Този документ е средство за документиране и не обвързва институциите

►**B**

ДИРЕКТИВА НА СЪВЕТА

от 27 юли 1976 година

за сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно ограниченията за пускането на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати

(76/769/ЕИО)

(ОВ L 262, 27.9.1976 г., стр. 201)

Изменена със:

		Официален вестник		
		№	страница	дата
►**M1**	Директива 79/663/ЕИО на Съвета от 24 юли 1979 година	L 197	37	3.8.1979 г.
►**M2**	Директива 82/806/ЕИО на Съвета от 22 ноември 1982 година	L 339	55	1.12.1982 г.
►**M3**	Директива 82/828/ЕИО на Съвета от 3 декември 1982 година	L 350	34	10.12.1982 г.
►**M4**	Директива 83/264/ЕИО на Съвета от 16 май 1983 година	L 147	9	6.6.1983 г.
►**M5**	Директива 83/478/ЕИО на Съвета от 19 септември 1983 година	L 263	33	24.9.1983 г.
►**M6**	Директива 85/467/ЕИО на Съвета от 1 октомври 1985 година	L 269	56	11.10.1985 г.
►**M7**	Директива 85/610/ЕИО на Съвета от 20 декември 1985 година	L 375	1	31.12.1985 г.
►**M8**	Директива 89/677/ЕИО на Съвета от 21 декември 1989 година	L 398	19	30.12.1989 г.
►**M9**	Директива 89/678/ЕИО на Съвета от 21 декември 1989 година	L 398	24	30.12.1989 г.
►**M10**	Директива 91/157/ЕИО на Съвета от 18 март 1991 година	L 78	38	26.3.1991 г.
►**M11**	изменена с Директива 98/101/ЕО на Комисията от 22 декември 1998 година	L 1	1	5.1.1999 г.
►**M12**	Директива 91/173/ЕИО на Съвета от 21 март 1991 година	L 85	34	5.4.1991 г.
►**M13**	Директива 91/338/ЕИО на Съвета от 18 юни 1991 година	L 186	59	12.7.1991 г.
►**M14**	Директива 91/339/ЕИО на Съвета от 18 юни 1991 година	L 186	64	12.7.1991 г.
►**M15**	Директива 91/659/ЕИО на Комисията от 3 декември 1991 година	L 363	36	31.12.1991 г.
►**M16**	Директива 94/27/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 30 юни 1994 година	L 188	1	22.7.1994 г.
►**M17**	Директива 94/48/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 7 декември 1994 година	L 331	7	21.12.1994 г.
►**M18**	Директива 94/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 20 декември 1994 година	L 365	1	31.12.1994 г.
►**M19**	Директива 96/55/ЕО на Комисията от 4 септември 1996 година	L 231	20	12.9.1996 г.
►**M20**	Директива 97/10/ЕО на Комисията от 26 февруари 1997 година	L 68	24	8.3.1997 г.
►**M21**	Директива 97/16/ЕО на Европейския Парламент и на Съвета от 10 април 1997 година	L 116	31	6.5.1997 г.
►**M22**	Директива 97/64/ЕО на Комисията от 10 ноември 1997 година	L 315	13	19.11.1997 г.
►**M23**	Директива 97/56/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 20 октомври 1997 година	L 333	1	4.12.1997 г.
►**M24**	Директива 1999/51/ЕО на Комисията от 26 май 1999 година	L 142	22	5.6.1999 г.
►**M25**	Директива 1999/43/ЕО на Европейския парламент и Съвета от 25 май 1999 година	L 166	87	1.7.1999 г.
►**M26**	Директива 1999/77/ЕО на Комисията от 26 юли 1999 година	L 207	18	6.8.1999 г.
►**M27**	Директива 2001/41/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 юни 2001 година	L 194	36	18.7.2001 г.

►**M28**	Директива 2001/90/ЕО на Комисията от 26 октомври 2001 година	L 283	41	27.10.2001 г.
►**M29**	Директива 2001/91/ЕО на Комисията от 29 октомври 2001 година	L 286	27	30.10.2001 г.
►**M30**	Директива 2002/45/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 25 юни 2002 година	L 177	21	6.7.2002 г.
►**M31**	Директива 2002/62/ЕО на Комисията от 9 юли 2002 година	L 183	58	12.7.2002 г.
►**M32**	Директива 2002/61/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 юли 2002 година	L 243	15	11.9.2002 г.
►**M33**	Директива 2003/2/ЕО на Комисията от 6 януари 2003 година	L 4	9	9.1.2003 г.
►**M34**	Директива 2003/3/ЕО на Комисията от 6 януари 2003 година	L 4	12	9.1.2003 г.
►**M35**	Директива 2003/11/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 6 февруари 2003 година	L 42	45	15.2.2003 г.
►**M36**	Директива 2003/34/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 26 май 2003 година	L 156	14	25.6.2003 г.
►**M37**	Директива 2003/36/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 26 май 2003 година	L 156	26	25.6.2003 г.
►**M38**	Директива 2003/53/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 18 юни 2003 година	L 178	24	17.7.2003 г.
►**M39**	Директива 2004/21/ЕО на Комисията от 24 февруари 2004 година	L 57	4	25.2.2004 г.
►**M40**	Директива 2004/96/ЕО на Комисията от 27 септември 2004 година	L 301	51	28.9.2004 г.
►**M41**	Директива 2004/98/ЕО на Комисията от 30 септември 2004 година	L 305	63	1.10.2004 г.
►**M42**	Директива 2005/59/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 26 октомври 2005 година	L 309	13	25.11.2005 г.
►**M43**	Директива 2005/69/ЕО на Европейския парламент и Съвета от 16 ноември 2005 година	L 323	51	9.12.2005 г.
►**M44**	Директива 2005/84/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 14 декември 2005 година	L 344	40	27.12.2005 г.
►**M45**	Директива 2005/90/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006 година	L 33	28	4.2.2006 г.
►**M46**	Директива 2006/122/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 12 декември 2006 година	L 372	32	27.12.2006 г.
►**M47**	Директива 2006/139/ЕО на Комисията от 20 декември 2006 година	L 384	94	29.12.2006 г.
►**M48**	Директива 2007/51/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 25 септември 2007 година	L 257	13	3.10.2007 г.

▼B

ДИРЕКТИВА НА СЪВЕТА

от 27 юли 1976 година

за сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно ограниченията за пускането на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати

(76/769/ЕИО)

СЪВЕТЪТ НА ЕВРОПЕСКИТЕ ОБЩНОСТИ,

като взе предвид Договора за създаване на Европейската икономическа общност, и по-специално член 100 от него,

като взе предвид предложението на Комисията,

като взе предвид становището на Асамблеята ([1]),

като взе предвид становището на Икономическия и социален комитет ([2]),

като има предвид, че всякакви правила относно пускането на пазара на опасни вещества и препарати трябва да са насочени към защита на обществото, и в частност на лицата употребяващи такива вещества и препарати;

като има предвид, че те трябва да допринасят за защитата на околната среда от всички вещества и препарати, които имат характерни черти на екотоксичност или които могат да замърсят околната среда;

като има предвид, че те трябва да са насочени към възстановяване, запазване и подобряване на качеството на човешкия живот;

като има предвид, че опасните вещества и препарати се подчиняват на правилата на държавите-членки; като има предвид, че тези правила се различават що се отнася до тяхното пускане на пазара и употреба; като има предвид, че тези различия представляват пречка пред търговията и пряко възпрепятстват създаването и функционирането на общия пазар;

като има предвид, че поради това тези пречки трябва да се премахнат; като има предвид, че това предполага сближаване на законодателството по въпроса в държавите-членки;

като има предвид, че вече са изготвени в директиви на Общността разпоредби свързани с някои опасни вещества и препарати; като има предвид, че все още е необходимо да се установят правила за други продукти, в частност за тези, по отношение на които международни организации са взели решение за ограничения, такива като полихлорирани бифенили (PCB), решение ограничаващо производството и употребата на които бе прието от Съвета на ОИСР на 13 февруари 1973 г.; като има предвид, че такава мярка е необходима, за да се предотврати поемането на PCB в човешкото тяло и резултатната опасност за човешкото здраве;

като има предвид, че подробните изследвания показаха, че полихлорираните терфенили (PCT) влекат след себе си рискове подобни на тези от PCBs; като има предвид, че пускането на пазара и употребата на такива вещества трябва също да се ограничи;

като има предвид, че ще бъде необходимо освен това периодично да се прави преглед на целия проблем с оглед на постепенно приближаване към пълна забрана на PCBs и PCT;

като има предвид, че употребата на хлор-1-етилен (мономер винил хлорид) като аерозолен метателен експлозив влече след себе си

([1]) ОВ C 60, 13.3.1975 г., стр. 49.
([2]) ОВ C 16, 23.1.1975 г., стр. 25.

▼B

опасности за човешкото здраве и поради това неговата употреба трябва да бъде забранена,

ПРИЕ НАСТОЯЩАТА ДИРЕКТИВА:

Член 1

1. Без да се засяга прилагането на други съответни разпоредби на Общността, настоящата директива се отнася до ограничаването на пускането на пазара и употребата в държавите-членки на Общността на опасните вещества и препарати изброени в приложението.

2. Настоящата директива не се прилага за:

а) превоза на опасни вещества и препарати чрез железопътен, автомобилен, вътрешен воден, морски или въздушен транспорт;

б) опасни вещества и препарати изнасяни за страни, които не са членки;

в) вещества и препарати, пренасяни транзит, и подлагани на митническа проверка, ако те не се подлагат на преработка.

3. За целите на настоящата директива:

а) „вещества“ означава

химически елементи и техните съединения, както те съществуват в природата или произведени в промишлеността;

б) „препарати“ означава

смеси или разтвори съставени от две или повече вещества;

▼M44

в) „предмет за обгрижване на деца“ означава всеки продукт, предназначен да улесни спането, развлечението, хигиената, храненето на деца или смученето от страна на деца.

▼B

Член 2

Държавите-членки предприемат всички необходими мерки за осигуряване опасните вещества и препарати, изброени в приложението, да могат да се пускат на пазара или употребяват само при условията, определени в настоящата директива. Тези ограничения няма да се прилагат при пускането на пазара или употребата за научно-изследователска работа и разработка или за целите на анализа.

▼M9

Член 2а

Необходимите изменения за привеждане в съответствие с достиженията на техническия прогрес на приложенията по отношение на веществата и препаратите, вече обхванати от настоящата директива, се приемат съгласно процедурата, предвидена в член 21 от Директива 67/548/ЕИО ([1]), последно изменена с Решение 88/490/ЕИО ([2]).

▼B

Член 3

1. Държавите-членки въвеждат в сила разпоредбите, необходими, за да се съобразят с настоящата директива в срок от

([1]) ОВ 196, 16.8.1967 г., стр. 1.
([2]) ОВ L 259, 19.9.1988 г., стр. 1.

▼B

18 месеца от нотифицирането ѝ и информират незабавно Комисията за това.

2. Държавите-членки съобщават на Комисията текста на разпоредбите от националното законодателство, които приемат в областта, уредена с настоящата директива.

Член 4

Адресати на настоящата директива са държавите-членки.

▼B

►M5 *ПРИЛОЖЕНИЕ I* ◄

Предназначение на веществото, на групата вещества или препарати	Условия на ограничение

▼M6

1.	— Полихлорирани бифенили (PCBs), с изключение на моно- и дихлорирани бифенили — Полихлорирани терфенили (PCTs) — Препарати, включително отпадни масла, със съдържание на PCBs или PCTs, по-голямо от ►M8 0,005 % ◄	Не се допускат. Въпреки това, допускат се следните категории при посочените по-долу условия: 1. най-късно до 30 юни 1986 г.: електроуреди със затворен контур, трансформатори, резистори и индуктори; 2. най-късно до 30 юни 1986 г.: големи кондензатори (общо тегло ≥ 1 kg); 3. най-късно до 30 юни 1986 г.: малки кондензатори (при условие че максималното съдържание на хлор в PCBs е 43 % и че съдържанието на пента- и по-висшите хлорирани бифенили не е по-голямо от 3,5 %); 4. най-късно до 30 юни 1986 г.: топлопроводими флуиди в топлопреносни инсталации със затворен контур; 5. най-късно до 30 юни 1986 г.: хидравлични флуиди за подземните съоръжения в миите; — Разрешението за употреба на съоръженията, инсталациите и флуидите, посочени в точки 1—5 по-горе, които се намират в експлоатация към датата 30 юни 1986 г., остава в сила до тяхното извеждане от експлоатация или до изтичането тяхната продължителност на живот. — Въпреки това, държавите-членки могат, от съображения за опазване на здравето и на околната среда, да забраняват на тяхна територия употребата на въпросните съоръжения, инсталации и флуиди преди тяхното извеждане от експлоатация или изтичането на тяхната продължителност на живот. — Предлагането на пазара на употребявани съоръжения, инсталации и флуиди от въпросните типове, на които не предстои да бъдат изведени от експлоатация, трябва да се забрани, считано от 30 юни 1986 г. — В случаите, когато държавите-членки считат, че, по технически причини, е невъзможно да използват заместващи продукти, те могат да продължат да разрешават употребата на PCBs, PCTs и приготвените от тях препарати, доколкото последните са предназначени изключително, при нормалните условия на поддръжка на съоръженията, за допълване до нивото на съдържащите PCBs течности, в надлежно функциониращите налични инсталации, закупени преди влизането в сила на настоящата директива; 6. най-късно до 30 юни 1986 г.: суровинни и междинни продукти за по-нататъшна преработка до други продукти, които не са забранени с Директива 76/769/ЕИО и директивите, които я изменят; след 30 юни 1986 г., държавите-членки могат, при условие че изпратят до Комисията предварително уведомление за причините, да предоставят изключения от забраната върху търговията с и употребата на въпросните суровинни и междинни продукти, ако държавите-членки считат, че тези изключения не водят до вредни за здравето и за околната среда последици.

▼B

2.	Хлоро-1-етилен (мономер винил хлорид)	Не може да бъде използван като аерозолен метателен експлозив независимо от употребата.

▼M22

3.	Течни вещества или препарати, считани за опасни съгласно определенията в член 2, параграф 2 и критериите в приложение IV, части 2, 3 и 4 към Директива 67/548/ЕИО от 27 юни 1967 г. за сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-	1. Не могат да се използват във — Декоративни предмети, предназначени да произвеждат светлинни или цветни ефекти посредством различни фази, като например в декоративни лампи и пепелници, — Фокуси и смешни номера, — Игри за един или повече участници, или предмети, предназначени за употреба като такива, дори с декоративно естество. 2. Без да се засяга горното, вещества и препарати, които: — представляват опасност при вдишване и на етикета си имат обозначение „R65“, и

▼B

	членки относно класификацията, опаковането и етикетирането на опасни вещества ([1]), адаптирана към техническия прогрес с Директиви 93/21/ЕИО ([2]) и 96/54/ЕО ([3]) на Комисията.	— могат да се използват като гориво в декоративни лампи, и — се предлагат на пазара в разфасовки с вместимост 15 литра или по-малко, не могат да съдържат оцветител, (освен ако не се изисква от финансови съображения) или есенция, или двете. Без да се засяга изпълнението на други разпоредби на Комисията, отнасящи се до класификацията, опаковането и етикетирането на опасни вещества и препарати, опаковките на веществата и препаратите от параграф 2 по-горе, когато са предназначени за употреба в лампи, трябва да са маркирани четливо и неизличимо както следва: „Пазете лампите, напълнени с тази течност, извън обсега на деца“.

▼M1

4.	Три-(2,3-дибромпропил) фосфат CAS № 126-72-7 (Chemical Abstract Service Number).	Не се разрешава в текстилните изделия, предназначени да влизат в контакт с кожата, например, горни облекла, долни облекла и бельо.

▼M2

5.	Бензол, CAS № (Chemical Abstract Service Number) 71-43-2	Не се допуска в производството на играчки или части на играчки за пускане на пазара, ако концентрацията на бензола в свободното му състояние превишава 5 mg/kg от теглото на играчката или частта от играчката.

▼M8

Не се допуска концентрация равна или над 0,1 % от масата в пускани на пазара вещества и препарати.

Въпреки това, тази разпоредба не се отнася за:

а) горива, обхванати от Директива 85/210/ЕИО;

б) вещества и препарати, предназначени за употреба в промишлени процеси, при които емисиите на бензена не надвишават допустимите съгласно действащото законодателство концентрации;

в) отпадъците, обхванати от Директиви 75/442/ЕИО ([4]) и 78/319/ЕИО ([5]).

▼M5

►M7 6. ◄ Азбестови влакна

▼M26

6.1	Крокидолит, CAS № 12001-28-4 Амозит, CAS № 12172-73-5 Антофилитен азбест, CAS № 77536-67-5 Актинолитен азбест, CAS № 77536-66-4 Тремолитен азбест, CAS № 77536-68-6	6.1 Пускането на пазара и употребата на тези влакна и изделията, съдържащи тези влакна чрез съзнателно добавяне, се забранява.
6.2	Хризотил, CAS № 12001-29-5	6.2 Пускането на пазара и употребата на тези влакна и изделията, съдържащи тези влакна чрез съзнателно добавяне, се забранява. Все пак, държавите–членки могат да направят изключение за диафрагмите в съществуващите електролизни инсталации, докато те не достигнат края на експлоатационния си срок, или докато не се появят заместители без съдържание на азбест, в зависимост от това кое от тези условия настъпи първо. Комисията ще преразгледа тази дерогация преди 1 януари 2008 г. Употребата на изделията, съдържащи азбестови влакна, посочени в точка 6.1 и точка 6.2, които вече са монтирани и/или са в експлоатация преди датата на изпълнение на Директива 1999/77/ЕО от заинтересованите държави-членки, ще продължи да бъде разрешено, докато те не се изхвърлят или достигнат края на експлоатационния си живот. Все пак, държавите-членки могат по съображения за защита на здравето да забранят на територията си употребата на такива изделия преди изхвърлянето им или края на експлоатационния им живот. Без да се засягат други процедури на Общността относно класифициране, опаковането и етикетирането на опасни вещества и препарати,

▼M26

пускането на пазара и употребата на тези влакна и на изделията, съдържащи тези влакна, разрешени съгласно предшестващите дерогации, може да се разреши, само ако изделията носят етикет, отговарящ на разпоредбите на приложение II към Директива 76/769/ЕИО.

▼M7

6.3	Азбестови влакна, Хризотил, CAS № 12001-29-5, Амозит, CAS № 12172-73-5, Антофилит, CAS № 77536-67-5, Актинолит, CAS № 77536-66-4, Тремолит, CAS № 77536-68-6.	6.3.1 Пускането на пазара и употребата на продукти, които съдържат тези влакна, се забранява за: а) играчките; б) материалите или препаратите, предназначени за употреба чрез разпръскване; държавите-членки въпреки това могат да разрешат употребата на тяхна територия на битуминозни съединения, съдържащи азбест и предназначени за употреба чрез разпръскване като антикорозионна защита за автомобилите; в) готовите продукти в прахообразна форма за продажби на дребно на населението; г) предметите за тютюнопушене, такива като лули, цигарета и пуродържатели; д) каталитични филтри и изолиращи приспособления за инсталиране в каталитични нагреватели, които работят с втечнен газ; е) боите и лаковете.

▼M4

8.	Три-азиридинил-фосфиноксид CAS № 5455-55-1	Не се разрешават в текстилните изделия, влизащи в допир с кожата, например връхни дрехи, долни дрехи и дамско бельо.
9.	Полибромирани бифенили (PBB) CAS № 59536-65-1	
10.	Прах от сапунена кора (*Quillaja saponaria*) и неговите производни, съдържащи сапонини Прах от корените на *Helleborus viridis* и на *Helleborus niger* Прах от корените на *Veratrum album* и на *Veratrum nigrum* Бензидин и/или неговите производни *o*-нитробензалдехид CAS № 552-89-6 Дървесен прах	Не се разрешават в играчките-закачки или в предметите, предназначени да се използват като такива, например като съставки на енфиета или вонящи бомбички. Държавите-членки могат все пак да допускат на територията си вонящи бомбички със съдържание, ненадхвърлящо 1,5 ml.
11.	Амониев сулфид и амониев бисулфид CAS № 12135-76-1 CAS № 12124-99-1 Амониев полисулфид CAS № 12259-92-6	
12.	Летливите естери на бромоцетната киселина: Метил бромацетат CAS № 96-32-2 Етил бромацетат CAS № 105-36-2 Пропил бромацетат Бутил бромацетат	

▼**M8**

13.	2-нафтиламин (CAS № 91-59-8) и неговите соли.	Може да не се употребява в концентрации, равни или по-големи от 0,1 тегловни % на пусканите на пазара вещества или препарати.
14.	Бензидин (CAS № 92-87-5) и неговите соли	Въпреки това, тази разпоредба не се отнася за отпадъците, съдържащи едно или повече от въпросните вещества и са предмет на Директиви 75/442/ЕИО и 78/319/ЕИО.
15.	4-нитробифенил (CAS № 92-93-3)	
16.	4-аминобифенил (CAS № 92-67-1) и неговите соли	Такива вещества и препарати не могат да се продават на масовия потребител. Дотолкова доколкото не противоречи на други разпоредби на Общността, уреждащи класификацията, опаковането и етикетирането на опасните вещества и препарати, върху опаковките на тези продукти трябва четливо и незаличимо да бъде изписан текста: „Само за професионална употреба“.
17.	Оловни въглероди: — неутрален безводен карбонат- PB CO_3 (CAS № 598-63-0); — триоловен-бикарбонат-дихидроксид- 2Pb CO_3 $Pb(OH)_2$ (CAS № 1319-46-6).	Не се допускат като вещества и съставки на препарати, използвани като бои, с изключение на тези, предназначени за поддържането и реставрацията на произведения на изкуството и на исторически сгради и интериора им, освен в случаите, когато страните-членки разрешават използването им на тяхна територия в съответствие с клаузите на Конвенция 13 на МОТ за употребата на бяло олово в боите.
18.	Оловни сулфати $PBSO_4$ (1:1) (CAS № 7446-14-2) Pb_x SO_4 (CAS № 15739-80-7)	Не се допускат като вещества и съставки на препарати, използвани като бои, с изключение на тези, предназначени за поддържането и реставрацията на произведения на изкуството и на исторически сгради и интериора им, освен в случаите, когато държавите-членки разрешават използването им на тяхна територия в съответствие с клаузите на Конвенция 13 на МОТ за употребата на оловни сулфати в боите. ►**M11** Държавите-членки забраняват не по-късно от 1 януари 2000 г. търговията на батерии и акумулатори, съдържащи повече от 0,0005 % тегловни живак, включително в случаите, когато тези батерии са вградени в уреди. Бутонните клетки и батериите, състоящи се от бутонни клетки със съдържание на живак, не повече от 2 % тегловни, са изключени от тази забрана. ◄
19.	Живачни съединения	Не се допускат като вещества или съставки на препарати, използвани за: а) обработка срещу обрастването с микроорганизми, растения или животни на: — корпуси на плавателни съдове; — клетки, салове, мрежи и други приспособления или оборудване, използвани за развъждането на риба, миди и ракообразни; — потопени изцяло или частично във вода съоръжения или оборудване; б) консервиране на дърво; в) импрегниране на индустриални тъкани и прежди за производството им, предназначени за голямо натоварване; г) пречистване на промишлени води независимо от употребата им.

▼**M48**

19а	Живак CAS № 7439-97-6	1. Не може да се допуска на пазара: а) в клинични термометри за измерване на телесна температура; б) в други средства за измерване, предназначени за продажба на широк кръг потребители (напр. манометри, барометри, сфигмоманометри, термометри, различни от клинични термометри за измерване на телесна температура). 2. Ограничението в параграф 1, буква б) не се прилага за: а) средствата за измерване, които са произведени преди повече от петдесет години към 3 октомври 2007 г.; или б) барометри (с изключение на барометрите по смисъла на буква а)) до 3 октомври 2009 г.

▼M48

3. До 3 октомври 2009 г. Комисията извършва преглед на възможностите за по-безопасни и надеждни алтернативни решения, които са технически и икономически приложими, за сфигмоманометри и други средства за измерване, съдържащи живак, използвани в здравеопазването, както и за друга професионална и промишлена употреба.

Въз основа на този преглед или веднага след получаване на нова информация за по- надеждни алтернативи за сфигмоманометри и други средства за измерване, съдържащи живак, Комисията, по целесъобразност, представя законодателно предложение за разширяване обхвата на ограниченията по параграф 1 за сфигмоманометри и други средства за измерване, използвани в здравеопазването, както и за друга професионална и промишлена употреба, с оглед постепенното изваждане от употреба на живака в средствата за измерване, когато това е технически и икономически осъществимо.

▼M47

20. Арсенови съединения

1. Не могат да бъдат пускани на пазара или употребявани като вещества и съставки на препарати, предназначени за предотвратяване обрастването с микроорганизми, растителни или животински организми на:

— корпуси на плавателни съдове,

— кошове, поплавъци, мрежи и други принадлежности или съоръжения, използвани в рибовъдството и развъждането на черупчести мекотели,

— всякакви напълно или частично потопени съоръжения или оборудване.

2. Не могат да бъдат пускани на пазара или употребявани като вещества или съставки на препарати, предназначени за третиране на промишлени води, независимо от тяхната употреба.

3. Не могат да бъдат употребявани за консервиране на дървесина. В допълнение така обработената дървесина не може да бъде пускана на пазара.

4. Независимо от това чрез дерогация:

а) Относно веществата и препаратите за консервиране на дървесината: такива могат да се използват единствено в промишлени инсталации, в които импрегнирането на дървесината се извършва под вакуум или под налягане, ако са разтвори на неорганични съединения на медта, хрома и арсена (CCA) от тип C и ако са разрешени в съответствие с член 5, параграф 1 от Директива 98/8/ЕО. Така обработената дървесина не може да бъде пускана на пазара, преди да завърши фиксирането на консерванта.

б) Дървесината, обработена с разтвори на CCA в промишлени инсталации съгласно буква а), може да бъде пускана на пазара за професионална и промишлена употреба, при условие че с оглед безопасността на хората и животните е осигурена структурната цялост на дървесината и не съществува вероятност от контакт с кожата на масовия потребител по време на експлоатационния ù период:

— като строителен материал за изграждане на обществени и селскостопански постройки, учреждения и сгради с промишлено предназначение,

— за мостове и мостови конструкции,

— като дървен строителен материал в сладко и слабосоленоводни зони напр. кейове и мостове,

— за шумозаглушаващи прегради,

— за контрол върху лавините,

— за обезопасяващи ограждения и бариери по пътните магистрали,

— за стълбове на заграждения за добитък (обелени кръгли иглолистни трупи),

— за противосвлачищни конструкции,

— за стълбове на електропреносни и телекомуникационни далекопроводи,

— за подземно положени железопътни траверси.

▼M47

в) Без да се засяга прилагането на другите разпоредби на Общността относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни вещества и препарати, всяка обработена дървесина, пускана на пазара, се етикетира отделно с надпис: „Само за професионални и промишлени инсталации и употреби, съдържа арсен“. В допълнение всички пакети с обработена дървесина, пускани на пазара, трябва също да носят етикет с надпис:„Носете предпазни ръкавици при работа с тази дървесина. Носете противопрахова маска и защитни очила при рязане или други видове дъврообработване на тази дървесина. Отпадъците от тази дървесина следва да се третират като опасни и да се обработват от оторизирано за съответната дейност предприятие.“

г) Обработената дървесина, посочена в буква а), не може да бъде използвана:

— за жилищни сгради или постройки с битово предназначение независимо от тяхното предназначение,

— за всякакви цели, когато съществува риск от многократен контакт с кожата,

— в морски води,

— за селскостопански цели, с изключение на стълбовете за загражденията за добитъка и конструктивни употреби в съответствие с буква б),

— за всякакви цели, при които обработената дървесина може да влезе в контакт с междинни или крайни продукти, предназначени за консумация от човека и/или животните.

5. Дървесината, обработена с арсенови съединения, която се е употребявала в Общността до 30 септември 2007 г. или тази, която е била пусната на пазара в съответствие с изискванията на настоящата директива, може да остане на пазара, и да бъде употребявана до достигане на края на експлоатационния ѝ срок.

6. Дървесината, обработена със ССА, тип С, която се е употребявала в Общността до 30 септември 2007 г. или тази, която е била пусната на пазара в съответствие с изискванията на настоящата директива:

— може да бъде употребявана или повторно използвана при условията, отнасящи се до нейната употреба, посочени в точка 4, букви б), в) и г),

— може да бъде пускана на пазара за повторна употреба при условията, отнасящи се до нейната употреба, посочени в точка 4, букви б), в) и г).

7. Държавите-членки могат да разрешат дървесина, обработена с други видове разтвори на ССА, която се е употребявала в Общността до 30 септември 2007 г.:

— да бъде употребявана или повторно използвана при условията, отнасящи се до нейната употреба, посочени в точка 4, букви б), в) и г).

— да бъде пускана на пазара за повторна употреба при условията, отнасящи се до нейната употреба, посочени в точка 4, букви б), в) и г).

▼M31

21. Органо-калаени съединения

1. Не могат да се пускат на пазара за употреба като вещества и компоненти на препарати, когато действат като биоциди в свободно свързваща се боя.

2 Не могат да се пускат на пазара или използват като вещества или компоненти на препарати, когато действат като биоциди за предпазване от обрастване с микроорганизми, растения или животни на:

а) високи плавателни съдове, независимо от това дали са предназначени за използване в морски, крайбрежни, естуарни и вътрешни водни пътища и езера;

б) клетки, шамандури, мрежи и други прибори или оборудване за отглеждане на риба или черупчести мекотели;

в) всеки изцяло или частично потопен във вода уред или оборудване.

▼**M31**

		3. Не могат да се използват като вещества или компоненти на препарати, предназначени за употреба при очистването на промишлени води.

▼**M8**

22.	Ди-μ-оксо-ди-n-бутилка-лаенхидрокси-боран ($C_8H_{19}BO_3S_n$), (CAS № 75113-37-0) (DBB)	Забранява се в концентрация, равна или по-голяма от 0,1 % пускани на пазара вещества или съставки на препарати. Въпреки това, тази разпоредба не се отнася за употребата на DBB или на съдържащи DBB препарати, ако са предназначени единствено за производството на готови продукти, в които концентрацията на въпросното вещество е по-малка от 0,1 %.

▼**M24**

23.	Пентахлорфенол (CAS № 87-86-5) и неговите соли и естери	Не се използват в концентрации, равни или по-високи от 0,1 % по маса в предлагани на пазара вещества или препарати. Чрез дерогация, до 31 декември 2008 г. Франция, Ирландия, Португалия, Испания и Обединеното кралство могат да решат да не прилагат настоящата разпоредба за вещества и препарати, предназначени за употреба в промишлени инсталации, които не позволяват излъчването и/или изхвърлянето на пентахлорфенол (PCP) в количества, по-големи от нормите на действащото законодателство: а) при третирането на дърво; Все пак, третирано дърво не може да се използва: — вътре в сгради, било то за декоративни цели или не, независимо от предназначението им (жилище, офис, отдих), — за производството и повторна обработка на: i) контейнери за отглеждане на растения; ii) опаковки, които могат да влизат в допир със суровини, междини или крайни продукти, предназначени за консумация от хора и/или животни; iii) други материали, които биха замърсили споменатите в точки i) и ii) продукти; б) при импрегнирането на влакна и промишлени тъкани, които в никакъв случай не са предназначени за облекло или декоративни мебелировки; в) като специално изключение държавите-членки могат, на базата на всеки отделен случай, да разрешават на територията си на специалисти професионалисти да извършват *in situ* или за сгради от културно, художествено и историческо значение или в спешни случаи, реставрационна обработка на дърво и зидария, заразени с гъбичката на сухото гниене *(Serpula lacrymans)* и плесента на пространственото гниене. Във всеки случай: а) Пентахлорфенол, използван самостоятелно или като компонент на препарати, прилагани в рамките на горните изключения, трябва да има общо съдържание на хексахлордибензопарадиоксин (HCDD) не повече от две части на милион (ppm); б) тези вещества и препарати не могат: — да се пускат на пазара в други опаковки, освен 20-литрови или по-големи, — да се продават на широките маси. Без да се засяга прилагането на други разпоредби на Общността относно класификацията, опаковането и етикетирането на опасни вещества и препарати, опаковките на такива препарати се маркират четливо и неизличимо както следва: „Само за промишлена и професионална употреба“. Освен това тази разпоредба не се прилага за отпадъци, обхванати от Директиви 75/442/ЕИО ([4]) и 91/689/ЕИО ([15]).

▼**M13**

24.	Кадмий (CAS № 7440-43-9) и неговите съединения	1.1. Не могат да се употребяват за оцветяване на готови изделия, произведени от вещества и препарати, посочени по-долу.	
		— поливинилхлорид (PVC) [3904 10] [3904 21] [3904 22] — полиуретан (PUR) [3909 50] — полиетилен с ниска плътност (ld PE), с изключение на полиетилен с ниска плътност, използван за производството на оцветен мастербач (концентрирано багрило) [3901 10] — ацетилцелулоза (CA) [3912 11] [3912 12] — ацетилцелулозен бутарат (CAB) [3912 11] [3912 12] — епоксидни смоли [3907 30]	(6)
		Във всеки случай, независимо каква е употребата или крайното им предназначение, готовите изделия или компоненти на изделия, произведени от веществата и препаратите, изредени по-горе и оцветени с кадмий, не могат да се продават на пазара, ако тяхното съдържание на кадмий (изразено като метал Cd) превишава с 0,01 % в масови единици пластмасовия материал.	
		1.2. Раздел 1.1 се прилага също от 31 декември 1995 г. за:	
		а) готови изделия, произведени от следните вещества и препарати: — меламин-формалдехидни (MF) смоли [3909 20] — карбамид-формалдехидни (UF) смоли [3909 10] — ненаситени полиестери (UP) [3907 91] — полиетиленов терефталат (PET) [3907 60] — полибутиленов терефталат (PBT) — прозрачен/универсален полистирол [3903 11] [3903 19] — акрилонитрилов метилметакрилат (AMMA) — омрежен полиетилен (VPE) — ударoустойчив полистирол — полипропилен (PP) [3902 10]	(6)
		б) бои [3208] [3209]	

▼**M13**

Ако боите обаче имат високо съдържание на цинк, тяхната остатъчна концентрация на кадмий трябва да бъде възможно най-ниска и във всички случаи да не превишава 0,1 % в масови единици.

1.3. Раздели 1.1 и 1.2 обаче не се прилагат за изделия, които се оцветяват с цел защита.

2.1. Не могат да се употребяват за стабилизиране на готовите изделия, дадени в списъка по-долу, които се произвеждат от полимери или съполимери на винил хлорид:

— опаковъчни материали (торби, контейнери, бутилки, капаци)	[3923 29 10] [3920 41] [3920 42]	(6)
— офис или училищни консумативи	[3926 10]	
— монтажни детайли за мебели, вагони и т.н.	[3926 30]	
— артикули за екипировка и аксесоари за дрехи (вкл. ръкавици)	[3926 20]	
— подови и стенни покрития	[3918 10]	
— импрегнирани текстилни тъкани, тъкани с покритие или текстолит	[5903 10]	
— изкуствена кожа	[4202]	
— грамофонни плочи	[8524 10]	
— тръби и тяхната арматура	[3917 23]	
— летящи врати		
— превозни средства за пътен транспорт (вътрешни, външни, подземни)		
— ламаринено покритие, използвано в строителството или в промишлеността		
— изолация на електрически проводници		

Във всички случаи, независимо от употребата или крайното им предназначение, пускането на пазара на упоменатите готови изделия или компоненти на изделия, произведени от полимери или съполимери на винил хлорид, стабилизирани с вещества, съдържащи кадмий, се забранява, ако тяхното съдържание на кадмий (изразена като метал Cd) превишава 0,01 % в масови единици полимера.

Тези разпоредби влизат в сила на 30 юни 1994 г.

2.2. Раздел 2.1 обаче не се прилага за готови изделия, използващи стабилизатори на кадмиева основа с цел защита.

▼**M13**

3. По смисъла на настоящата директива, „кадмиране“ означава всякакъв вид наслояване и покриване на метална повърхност с метален кадмий.

3.1. Не може да се употребяват за кадмиране метални изделия или компоненти на изделията, използвани в разделите/приложенията, изредени по-долу.

а) съоръжения и машини за:

—	производството на храни	[8210]
		[8417 20]
		[8419 81]
		[8421 11]
		[8421 22]
		[8422]
		[8435] [8437] [8438]
		[8476 11]
—	земеделието	[8419 31]
		[8424 81]
		[8432] [8433]
		[8434] [8436]
—	охлаждане и замразяване	[8418]
—	печатане и подвързване	[8440]
		[8442]
		[8443]

(6)

б) съоръжения и машини за производството на:

—	домакински стоки	[7321]
		[8421 12]
		[8450]
		[8509]
		[8516]
—	мебели	[8465] [8466]
		[9401] [9402]
		[9403] [9404]
—	санитарни изделия	[7324]
—	отоплителни и климатични инсталации	[7322]
		[8403] [8404]
		[8415]

(6)

Във всички случаи, каквато и да е употребата или крайното им предназначение, продажбата на пазара на кадмирани изделия или компоненти на такива изделия, използвани в разделите/приложенията, изредени в точки а) и б) по-горе и на изделия, произведени в секторите, изредени в точка б) по-горе, се забранява.

▼**M13**

3.2. Разпоредбите, посочени в раздел 3.1 са приложими от 30 юни 1995 г. и за кадмирани изделия или компоненти на такива изделия, когато се употребяват в разделите/приложенията, изброени в точки а) и б) по-долу и на изделия, произведени в секторите, изброени в точка б) по-долу:

(а) съоръжения и машини за производството на:

— хартия и картон	[8419 32]	(6)
	[8439]	
	[8441]	
— текстилни изделия и дрехи	[8444]	
	[8445] [8447]	
	[8448] [8449] [8451]	
	[8452]	

б) съоръжения и машини за производството на:

— съоръжения и машини за промишлено манипулиране	[8425] [8426] [8427]	(6)
	[8428]	
	[8429]	
	[8430]	
	[8431]	
— пътни и земеделски превозни средства	[глава 87]	
— влакове	[глава 86]	
— кораби	[глава 89]	

3.3. Раздели 3.1 и 3.2 обаче не се прилагат за:

— изделия и компоненти на изделия, използвани във въздухоплаването, аеронавтиката, минната промишленост, морското сондиране и ядрената енергетика, чиито приложения изискват високи стандарти за безопасност и безопасни устройства в пътни и земеделски превозни средства, влакове и кораби,

— електрически контакти във всеки сектор на приложение, поради изискването за надеждност на устройствата, на които се инсталират.

▼**M24**

4. Австрия и Швеция, вече прилагащи ограничения за кадмий, които са по-строги от предписаните в раздели 1, 2 и 3, могат да продължат да ги прилагат до 31 декември 2002 г. Комисията ще преразгледа разпоредбите относно кадмий в приложение I към Директива 76/769/ЕИО преди тази дата с оглед на оценката на риска от кадмий и научно-техническите разработки по отношение на заместителите на кадмий.

▼**M14**

25. Монометил-тетрахлор-дифенил метан Търговско наименование: Ugilec 141, Ugilec 141, CAS № 76253-60-6.	Считано от 18 юни 1994 г., пускането на пазара и употребата на това вещество, както и на съдържащите го препарати и продукти, се забраняват. Като изключение тази разпоредба не се отнася за: 1) инсталациите и машините, пуснати в експлоатация преди 18 юни 1994 г. до изтичането на експлоатационния им срок. В някои случаи обаче от съображения за защита здравето на човека и околната среда, държавите-членки могат да забранят употребата на тези инсталации и машини на тяхна територия преди изтичането на технологичния им срок, считано от 18 юни 1994 година;

▼**M14**

		2) поддръжката на вече действащи преди 18 юни 1994 г. инсталации и машини. Считано от 18 юни 1994 г. се забранява пускането на пазара „втора употреба“ на въпросното вещество, съдържащите го продукти, както и на машините и инсталациите, които съдържат това вещество.
26.	Монометил-дихлор-дифенил метан Търговско наименование: Ugilec 121, Ugilec 21, CAS № – неизвестен.	Забранява се пускането на пазара и употребата на това вещество, както и на съдържащите го препарати и продукти.
27.	Монометил-дибром-дифенил метан Търговско наименование: DBBT, CAS № 99688-47-8.	Забранява се употребата и пускането на пазара на това вещество, както и на съдържащите го препарати и продукти.

▼**M16**

28.	Никел CAS № 7440-0-20, EINECS № 2311114 и съединенията му	Не може да се използва: ►**M40** 1. във всички артикули за пиърсинг, които се поставят в пробити уши или други пробити части от човешкото тяло, освен ако коефициентът на отделяне на никел от такива комплекти е по-нисък от 0,2 μg/cm^2/седмица (миграционен лимит); ◄ 2. в продукти, предназначени да влязат в пряк и продължителен допир с кожата, като: — обеци; — огърлици, гривни, верижки, верижки за глезен, пръстени; — капаци за ръчни часовници, каишки за часовници и части за затягане; — занитени копчета, катарами, нитове, ципове и метални знаци, които се използват за дрехи; ако количеството на отделяне на никел от части от тези продукти, предназначени да влизат в пряк и продължителен допир с кожата, е по-голямо от 0,5 мг/см^2/седмица; 3. в продукти като тези, изброени в точка 2, в случаите, когато са с покритие, което не съдържа никел, освен ако отделяното количество никел от тези части на продуктите, които влизат в пряк и продължителен допир с кожата, не надвишава 0,5 мг/см^2/ седмица за период от поне две години при нормална употреба на продукта. В допълнение продуктите, предмет на точки 1, 2 и 3, не могат да бъдат предлагани на пазара, освен ако не отговарят на изискванията, определени в същите точки.

▼**M20**

29.	Вещества, които в приложение I към Директива 67/548/ЕИО са класифицирани като канцерогени категория 1 или канцерогени категория 2 и се етикират най-малко като „Токсични (T)“ с рисковата фраза R-45: „Могат да причинят рак“ или с рисковата фраза R-49: „Могат да причинят рак чрез вдишване“, и са дадени в списъка както следва: Канцерогени категория 1: Виж списък 1 в допълнението Канцерогени категория 2: Виж списък 2 в допълнението	Без да се засягат другите точки на приложение I към Директива 76/769/ЕИО: Не могат да се използват във вещества и препарати, предлагани на пазара за продажба на широките маси, в индивидуални концентрации, равни ли по-високи от: — или концентрацията, специфицирана в приложение I към Директива 67/548/ЕИО на Съвета ([7]), или — концентрацията, специфицирана в точка 6, таблица VI в приложение I към Директива 88/379/ЕИО на Съвета ([8]), когато няма посочена граница в приложение I към Директива 67/548/ЕИО. ►**M23** Без да се засяга изпълнението на другите разпоредби на Общността, отнасящи се до класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни вещества и препарати, опаковките на подобни вещества и препарати трябва да се маркират четливо и неизличимо както следва: „Само за потребители професионалисти“. ◄ Чрез дерогация, тази разпоредба не се прилага за: а) медицински или ветеринарни продукти, определени от Директива 65/65/ЕИО на Съвета ([11]);

▼**M20**

		б) козметични продукти, определени от Директива 76/768/ЕИО на Съвета ([13]);
		в) двигателни горива, определени от Директива 85/210/ЕИО на Съвета ([9]);
		— продукти от минерално масло, предназначени за употреба като гориво в подвижни или стационарни инсталации за горене;
		— горива, продавани в затворени системи (напр. бутилки за течен газ);
		г) бои за рисуване, определени от Директива 88/379/ЕИО на Съвета ([10]).
30.	Вещества, които в приложение I към Директива 67/548/ЕИО са класифицирани като мутагени категория 1 или мутагени категория 2 и се етикират с рисковата фраза R-46 „Могат да причинят наследствени генетични увреждания“, и са изброени както следва: Мутагени категория 1: Виж списък 3 в допълнението Мутагени категория 2: Виж списък 4 в допълнението	Без да се засягат другите точки на приложение I към Директива 76/769/ЕИО: Не могат да се използват във вещества и препарати, предлагани на пазара за продажба на широките маси, в индивидуални концентрации, равни ли по-високи от: — или концентрацията, специфицирана в приложение I към Директива 67/548/ЕИО на Съвета, или — концентрацията, специфицирана в точка 6, таблица VI в приложение I към Директива 88/379/ЕИО на Съвета, когато няма посочена граница в приложение I към Директива 67/548/ЕИО. ►**M23** Без да се засяга изпълнението на другите разпоредби на Общността, отнасящи се до класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни вещества и препарати, опаковките на подобни вещества и препарати трябва да се маркират четливо и неизличимо както следва: „Само за потребители професионалисти“. ◄ Чрез дерогация, тази разпоредба не се прилага за: а) медицински или ветеринарни продукти, определени от Директива 65/65/ЕИО на Съвета; б) козметични продукти, определени от Директива 76/768/ЕИО на Съвета; в) двигателни горива, определени от Директива 85/210/ЕИО на Съвета; — продукти от минерално масло, предназначени за употреба като гориво в подвижни или стационарни инсталации за горене; — горива, продавани в затворени системи(напр. бутилки за течен газ); г) бои за рисуване, определени от Директива 88/379/ЕИО на Съвета
31.	Вещества, които в приложение I към Директива 67/548/ЕИО са класифицирани като токсични за репродукцията категория 1 или токсични за репродукцията категория 2 и се етикират с рисковата фраза R-60 „Могат да понижат плодовитостта“ и/или R-61 „Могат да причинят увреждане на неродения дете“, и дадени в списъка както следва: Токсични за репродукцията категория 1: Виж списък 5 в допълнението Токсични за репродукцията категория 2: Виж списък 6 в допълнението	Без да се засягат другите точки на приложение I към Директива 76/769/ЕИО: Не могат да се използват във вещества и препарати, предлагани на пазара за продажба на широките маси, в индивидуални концентрации, равни ли по-високи от: — или концентрацията, специфицирана в приложение I към Директива 67/548/ЕИО на Съвета , или — концентрацията, специфицирана в точка 6, таблица VI в приложение I към Директива 88/379/ЕИО на Съвета, когато няма посочена граница в приложение I към Директива 67/548/ЕИО. ►**M23** Без да се засяга изпълнението на другите разпоредби на Общността, отнасящи се до класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни вещества и препарати, опаковките на подобни вещества и препарати трябва да се маркират четливо и неизличимо както следва: „Само за потребители професионалисти“. ◄ Чрез дерогация, тази разпоредба не се прилага за: а) медицински или ветеринарни продукти, определени от Директива 65/65/ЕИО на Съвета; б) козметични продукти, определени от Директива 76/768/ЕИО на Съвета; в) двигателни горива, определени от Директива 85/210/ЕИО на Съвета; — продукти от минерално масло, предназначени за употреба като гориво в подвижни или стационарни инсталации за горене;

▼M20

— горива, продавани в затворени системи (напр. бутилки за течен газ);

г) бои за рисуване, определени от Директива 88/379/ЕИО на Съвета.

▼M28

32. Вещества или препарати, съдържащи едно или повече от следните вещества:	1. Не могат да се използват за третиране на дърво. Освен това, третирано по този начин дърво, не може да се пуска на пазара.
а) креозот EINECS No 232-287-5 CAS No 8001-58-9	2 Все пак, като дерогация:
б) креозотно масло EINECS No 263-047-8 CAS No 61789-28-4	i) Отнася се за вещества и препарати: те могат да се използват за третиране на дърво в промишлени инсталации или от професионалисти, обхващани от законодателството на Общността по защитата на работниците за повторно третиране на място, само ако те съдържат: а) бензо-а-пирен с концентрация под 0,005 % по маса; б) и водоекстрахируеми феноли с концентрация под 0,003 % по маса. Такива вещества и препарати за употреба за третиране на дърво в промишлени инсталации или от професионалисти: — могат да се пускат на пазара само в разфасовки с капацитет, равен 20 литра или повече, — не могат да се продават на потребители. Без да се засяга приложението на другите разпоредби на Общността, отнасящи се до класификацията, опаковането и етикетирането на опасни вещества и препарати, опаковките на подобни вещества и препарати трябва да се маркират четливо и неизличимо: „Само за употреба в промишлени инсталации или професионално третиране“;
в) дестилати (каменовъглен катран), нафталинови масла EINECS No 283-484-8 CAS No 84650-04-4	
г) креозотно масло, аценафтенова фракция EINECS No 292-605-3 CAS No 90640-84-9	
д) дестилати (каменовъглен катран), горни EINECS No 266-026-1 CAS No 65996-91-0	
е) антраценово масло EINECS No 292-602-7 CAS No 90640-80-5	ii) Отнася се за дърво, третирано в промишлени инсталации и от професионалисти съгласно точка i), което се пуска на пазара за първи път и се третира повторно на място: това се разрешава само за професионални и промишлени приложения, напр. Железопътни трасета, електропроводи и телекомуникации, за огради, за селскостопански цели (напр. колове за подпиране на дръвчета) и в пристанища и водни пътища;
ж) катранени киселини, от необработени каменни въглища EINECS No 266-019-3 CAS No 65996-85-2	iii) Отнася се за дърво, третирано с вещества, дадени в точка 32, от букви а)—и) преди влизането в сила на настоящата директива: забраната в точка 1 за пускането на пазара не се прилага, когато се предлага на пазар за втора употреба.
з) креозот, дървесен EINECS No 232-419-1 CAS No 8021-39-4	3. Все пак, третираното дърво, посочено в точка 2, ii) и точка 2, iii) не може да се използва:
и) нискотемпературно катранено масло, алкално EINECS No 310-191-5 CAS No 122384-78-5	— Вътре в сгради, независимо от предназначението им, — в играчки, — в игрища, — в паркове и съоръжения за отдих и забава на открито, когато има риск от чест допир със кожата, — в производството на градински мебели като маси за екскурзия, — за производството и използването и повторното третиране на: — контейнер, предназначени за отглеждане на растения, — опаковка, която може да влезе в допир със суровини, междинни или крайни продукти, предназначени за консумация от хора или животни, — други материали, които могат да замърсят посочените по-горе продукти.

▼M19

33. Хлороформ № CAS № 67-66-3	Не могат да се използват в концентрации, равни или по-високи от 0,1 % тегловни във вещества и препарати, предлагани на пазара за продажба на широките маси и/или за дифузионни приложения като почистване на повърхности и почистване на тъкани. Без да се засяга приложението на други разпоредби на общността за класификацията, опаковането и етикетирането на опасни вещества и препарати, съдържащи ги в концентрации, равни или по-високи от
34. Въглероден тетрахлорид CAS № 67-66-3	
35. 1,1,2 трихлоретан CAS № 79-00-5	

▼**M19**

36.	1,1,2,2 тетрахлоретан CAS № 79-34-5	0,1 % тегловни, трябва да се маркират четливо и неизтриваемо, както следва:
37.	1,1,1,2 тетрахлоретан CAS № 630-20-6	„За употреба само в промишлени инсталации“.
38.	Пентахлоретан CAS № 76-01-7	Чрез дерогация тази разпоредба не се прилага за:
39.	1,1 дихлоретилен CAS № 75-35-4	а) Медицински или ветеринарни продукти, определени с Директива 65/65/ЕИО ([11]), последно изменена с Директива 93/39/ЕИО ([12]);
40.	1,1,1 трихлоетилен CAS № 71-55-6	б) Козметични продукти, определени с Директива 76/768/ЕИО ([13]), последно изменена с Директива 93/35/ЕИО ([14]).

▼**M29**

41.	Хексахлоретан CAS № 67-72-1 EINECS № 2006664	Не може да се използва в производството или преработката на цветни метали

▼**M30**

42.	Алкани, C_{10}-C_{13}, хлор (хлорирани парафини с къса верига)	1. Не могат да се пускат на пазара за употреба като вещества или препарати в концентрации, по-високи от 1 %: — в металообработващата промишленост, — за обработка на кожа с масло и вода. 2. Преди 1 януари 2003 г. всички останали приложения на ХПКВ ще бъдат преразгледани от Европейската Комисия със сътрудничеството на държавите-членки и Комисията OSPAR в светлината на съответните нови научни данни относно рисковете, създавани от ХПКВ за здравето и околната среда. Европейският парламент ще бъде информиран за резултатите от този преглед.

▼**M34**

43.	Азооцветители	►**M39** 1. Азооцветители, които чрез намаляване на делението на една или повече азо групи могат да освободят един или повече ароматни амини, изброени в допълнението, в концентрации, които могат да бъдат открити, т.е. повече от 30 ppm в готовите изделия или в оцветените части, съгласно методите за изпитване, посочени в посоченото допълнение, не могат да се използват в текстилни и кожени изделия, които могат да са в пряк или продължителен контакт с човешката кожа или устната кухина, като например: — облекло, спално бельо, кърпи, изкуствена коса, перуки, шапки, пелени и други санитарни материали, спални чували, — обувки, ръкавици, каишки за часовници, раници, портмонета/-портфейли, чанти, обвивка на столове, портмонета, носени около врата, — текстилни или кожени играчки и играчки, съставени от текстилни или кожени облекла, — прежди и тъкани, предназначени за употреба от крайни потребители. ◄ 2. Освен това, текстилните и кожени изделия по точка 1 не могат да се пускат на пазара, ако не удовлетворяват изискванията, посочени в същата точка. Чрез отмяна, въпросната разпоредба няма да се прилага до 1 януари 2005 г. по отношение на текстилни изделия, произведени от вторично преработени влакна, ако аминитe се отделят от остатъци, произхождащи от предходно багрене на въпросните влакна, и ако посочените в тук приложения списък амини се отделят в концентрации, по-ниски от 70 ppm. 3. Азобагрилата, посочени в „Списъка на азобагрилата“, приложен към Допълнението в съответствие с настоящата директива, не могат да се пускат на пазара или използват за багрене на текстилни и кожени изделия, като вещества или като съставки на препарати, в концентрации, по-високи от 0,1 % по маса. 4. Не по-късно от 11 септември 2005 г., Комисията ще преразгледа разпоредбите за азобагрилата в светлината на новопоявилите се научни факти.

▼**M35**

44.	дифенилов етер, пентабромово производно $C_{12}H_5Br_5O$	1. Не може да се пуска на пазара или да се използва като вещество или като съставка на вещества или препарати в концентрации, по-високи от 0,1 % по маса. 2. На пазара не могат да се пускат изделия, ако същите или преминали обработка за забавяне на горенето техни части съдържат това вещество в концентрации, по-високи от 0,1 % по маса. ►**M41** 3. Чрез дерогация до 31 март 2006 г., параграфи 1 и 2 не се прилагат по отношение на системите за аварийна евакуация по въздухоплавателните средства. ◄
45.	дифенилов етер, октабромово производно $C_{12}H_2Br_8O$	1. Не може да се пускат на пазара или да се използва като вещество или като съставка на вещества или препарати в концентрации, по-високи от 0,1 % по маса. 2. На пазара не могат да се пускат изделия, ако същите или преминали обработка за забавяне на горенето техни части съдържат това вещество в концентрации, по-високи от 0,1 % по маса.

▼**M38**

46.		Не могат да бъдат пускани на пазара или употребявани като вещество или съставна част на препарати в концентрации, равни или по-големи от 0,1 % по маса за следните цели:
(1)	Нонилфенол $C_6H_4(OH)C_9H_{19}$	
(2)	Нонилфенол етоксилат $(C_2H_4O)_nC_{15}H_{24}O$	(1) промишлени или институционални почистващи устройства с изключение на: — контролирани затворени системи за химическо чистене, в които почистващата течност се рециклира или изгаря, — почистващи системи за специална обработка, при които перящата течност се рециклира или изгаря; (2) домашно чистене; (3) обработка на текстил и кожа с изключение на: — обработка без изпускане на отпадни води, — системи за специална обработка, при които използваната вода се подлага на допълнителна обработка, с която органичната фракция се отстранява изцяло преди биологичната обработка на отпадните води (обезмасляване на овчи кожи); (4) емулсификатор в селскостопански разтвори за дезинфекциране на вимета; (5) обработка на метал с изключение на: — употреба в контролирани затворени системи, при които почистващата течност се рециклира или изгаря; (6) производство на целулоза и хартия; (7) козметични продукти; (8) други продукти за индивидуално използване с изключение на: — спермициди; (9) коформуланти в пестициди и биоциди.
47.	Цимент	(1) Цимент и препарати, съдържащи цимент, не могат да бъдат употребявани или пускани на пазара, ако съдържат, когато са хидратирани, повече от 0,0002 % разтворим хром VI от общото сухо тегло на цимента. (2) Ако се използват редукционно действащи агенти, то, без да се засяга прилагането на други разпоредби на Общността относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни вещества и препарати, на опаковката на цимента и на препаратите, съдържащи цимент, трябва да бъде дадена четливо и неизличимо информация относно датата на опаковане, условията на съхранение и периода на съхранение, който осигурява поддържането на активността на редукционно действащия агент и задържането на съдържанието на разтворим хром VI под границата, указана в параграф 1. (3) Чрез дерогация, параграфи 1 и 2 няма да се прилагат при пускането на пазара с цел, и употребата в, контролирани затворени и изцяло автоматизирани процеси, при които с цимента и препаратите, съдържащи цимент, се борави само с машини и при които няма възможност за контакт с кожата.

▼M42

48.	Толуен CAS № 108-88-3	Не може да бъде предлаган на пазара или използван като вещество или съставка на препарати в концентрация, равна или по-голяма от 0,1 % тегловно съдържание в лепила или спрей бои, предназначени за продажба на населението.
49.	Трихлорбензен CAS № 120-82-1	Не може да бъде предлаган на пазара или използван като вещество или съставка на препарати в концентрация, равна или по-голяма от 0,1 % тегловно съдържание за всички употреби с изключение на — като междинен продукт при процес на синтез, или — като разтворител по време на процес при затворени химични приложения за реакции на хлориране, или — при производството на 1,3,5-тринитро-2,4,6-триаминобензен (TATB).

▼M43

50.	полиароматни въглеводороди (PAHs)	1. Смазочните масла не могат да се пускат на пазара и използват в производството на гуми или части от гуми, ако: — съдържат над 1 mg/kg BaP, или — общото съдържание на всички изброени PAHs е над 10 mg/kg Тези пределни стойности се считат за спазени, ако екстрактът на полицикличните аромати (PCA) е под 3 % по маса, както е измерен съгласно стандарт IP346:1998 на Института по нефта (определяне на PCA в неизползвани смазочни масла и нефтени фракции безасфалтен рефракционен индекс — метод за извличане на диметил сулфооксид), при условие че съблюдаването на пределните стойности на BaP и на изброените PAHs, както и съотношението на измерените стойности с екстракта на PCA, се контролира от производителя или вносителя на всеки шест месеца или след всяка значителна производствена промяна, което от двете настъпи по-рано.
1.	Бензо(a)пирен (BaP) CAS № 50-32-8	
2.	Бензо(e)пирен (BeP) CAS № 192-97-2	
3.	Бензо(a)антрацен (BaA) CAS № 56-55-3	
4.	Хризен (CHR) CAS № 218-01-9	
5.	Бензо(b)флуорантен (BbFA) CAS № 205-99-2	
6.	Бензо(j)флуорантен (BjFA) CAS № 205-82-3	2. В допълнение произведените след 1 януари 2010 г. гуми и протектори за възстановяване не могат да бъдат пласирани, ако съдържат смазочни масла над пределни стойности, посочени в параграф 1. Тези пределни стойности се считат за спазени, ако съставът на вулканизирания каучук не превишава границата от 0,35 % Bay-протони, както са измерени и изчислени съгласно стандарт ISO 21461 (вулканизиран каучук — определяне на ароматичността на маслото в състава на вулканизирания каучук).
7.	Бензо(k)флуорантен (BkFA) CAS № 207-08-9	
8.	Дибензо(a, h)антрацен (DBAhA) CAS № 53-70-3	3. Чрез дерогация от параграф 2 не се прилага за гуми с възстановен протектор, ако протекторът не съдържа смазочни масла, които превишават посочените в параграф 1 пределни стойности.

▼M44

51.	Следните фталати (или други номера по CAS и EINECS, обхващащи веществото): бис (2-етилхексил) фталат (DEHP) CAS № 117-81-7 Einecs № 204-211-0 дибутил фталат (DBP) CAS № 84-74-2 Einecs № 201-557-4 Бензил бутил фталат (BBP) CAS № 85-68-7 Einecs № 201-622-7	Не се използват като вещества или като съставки на препарати в концентрации, по-високи от 0,1 % по маса на пластифицирания материал, в играчки и артикули за деца. Подобни играчки и артикули за деца, съдържащи тези фталати в концентрация, по-висока от горепосочената граница, не се предлагат на пазара.
51a.	Следните фталати (или други номера по CAS и EINECS, обхващащи веществото): ди-„изононил“ фталат (DINP)	Не се използват като вещества или като съставки на препарати в концентрации, по-високи от 0,1 % по маса на пластифицирания материал, в играчки и артикули за деца, които могат да се поставят в устатата от деца. Подобни играчки и артикули за деца, съдържащи тези фталати в концентрация, по-висока от горепосочената граница, не се предлагат на пазара.

▼**M44**

CAS № 28553-12-0 и 68515-48-0 Einecs № 249-079-5 и 271-090-9 ди-„изодецил“ фталат (DIDP) CAS № 26761-40-0 и 68515-49-1 Einecs № 247-977-1 и 271-091-4 ди-n-октил фталат (DNOP) CAS № 117-84-0 Einecs № 204-214-7	

▼**M46**

52. Перфлуроктан сулфонати PFOS $C_8F_{17}SO_2X$ (X = OH, метална сол (O-M+), халид, амид и други деривати, включително полимери)	(1) Не може да се пуска на пазара или употребява като вещество, или съставка на препарати в концентрация равна или по-висока от 0,005 масови %. (2) Не може да се пуска на пазара в полуготови продукти или изделия, или части от тях, ако концентрацията на PFOS е равна или по-висока от 0,1 масови %, изчислена като отношение на масата на отделните структурни или микроструктурни части, които съдържат PFOS или, за текстилни или други материали с покритие, ако количеството PFOS е равно или по-високо от 1 μg/m^2 в материала с покритие. (3) Чрез дерогация параграфи 1 и 2 не се прилагат за следните изделия, както и за веществата и препаратите, необходими за производството им: а) фоторезисти или антирефлектиращи покрития за фотолитографски процеси, б) фотографски покрития, нанасяни върху филми, хартия или печатни форми, в) вещества, потискащи образуването на влага при недекоративно твърдо хромиране с хром (VI) и овлажнители, използвани в контролирани системи за нанасяне на галванични покрития, при които количеството PFOS, изпускано в околната среда е сведено до минимум чрез пълно прилагане на приложимите най-добри налични техники, разработени в рамките на Директива 96/61/ЕО на Съвета от 24 септември 1996 г. за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването ([16]), г) хидравлични флуиди за авиацията. (4) Чрез дерогация от параграф 1, пожарогасителната пяна, пусната на пазара преди 27 декември 2006 г., може да се използва до 27 юни 2011 г. (5) Параграфи 1 и 2 се прилагат без противоречие с Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004 г. относно детергентите ([17]). (6) Не по-късно от 27 декември 2008 г. държавите-членки провеждат и уведомяват Комисията за инвентаризация, която обхваща: а) процеси, които са обект на дерогация по параграф 3, буква в) и количествата PFOS, използвани в и изпуснати от тях, б) съществуващите запаси от пожарогасителна пяна, съдържащи PFOS. (7) Веднага щом постъпи нова информация с подробности относно употребите и по-безопасните алтернативни вещества или технологиите при употребите са в наличност, Комисията ще преразглежда всяко от изключенията по параграф 3, буква от а) до г), така че: а) употребите на PFOS да бъдат поетапно преустановени, веднага щом използването на по-безопасни алтернативи е технически и икономически осъществимо, б) едно изключение може да бъде продължено само за жизненоважни употреби, за които не съществуват по-безопасни алтернативи и е докладвано, че са предприети действия/положени усилия за намиране на по-безопасни алтернативи,

▼M46

в) изпусканията на PFOS в околната среда са сведени до минимум чрез прилагането на най-добрите налични техники.

(8) Комисията ще продължи да разглежда текущите дейности по оценка на риска и наличието на по-безопасни алтернативни вещества или технологии, свързани с употребите на перфлурооктановата киселина (PFOA) и свързаните с нея вещества, и да предлага всякакви необходими мерки за намаляване на идентифицираните рискове, включително ограничения за пускане на пазара и употреба, особено когато има налични по-безопасни алтернативни вещества или технологии, които са технически и икономически осъществими.

▼B

_____

►M22 (1) ОВ 196, 16.8.1967 г., стр. 1.
(2) ОВ L 110, 4.5.1993 г., стр. 20.
(3) ОВ L 248, 30.9.1996 г., стр. 14. ◄
►M8 (4) ОВ L 194, 25.7.1975 г., стр. 39
(5) ОВ L 84, 31.3.1978 г., стр. 43. ◄
►M13 (6) Регламент (ЕИО) № 2658/87 на Съвета от 23 юли 1987 г. за тарифната и статистическа номенклатура, както и за Общата митническа тарифа (ОВ L 256, 7.9.1987). ◄
►M20 (7) ОВ 196, 16.8.1967 г., стр.1/67.
(8) ОВ L 187, 16.7.1988 г., стр. 14.
(9) ОВ L 96, 3.4.1985 г., стр. 25.
(10) ОВ L 187, 16.7.1988 г., стр. 14. ◄
►M19 (11) ОВ 22, 9.2.1965 г., стр. 369/65.
(12) ОВ L 214, 24.8.1993., стр. 22.
(13) ОВ L 262, 27.9.1976 г., стр. 169.
(14) ОВ L 151, 23.6.1993 г., стр. 32. ◄
►M24 (15) ОВ L 377, 31.12.1991 г., стр. 20. ◄
►M46 (16) ОВ L 257, 10.10.1996 г., стр. 26. Директива, последно изменена с Регламент (ЕО) № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 33, 4.2.2006 г., стр. 1).
(17) ОВ L 104, 8.4.2004 г., стр. 1. Регламент, последно изменен с Регламент (ЕО) № 907/2006 на Комисията (ОВ L 168, 21.6.2006 г., стр. 5). ◄

▼**M23**

Допълнение

Предговор

Обяснения на заглавията на колоните

Вещества:

Името е същото както това, използвано за веществото в приложение I към Директива 67/548/ЕИО. Винаги, когато е възможно, опасните вещества се обозначават с имената им по Einecs (Европейска инвентаризация на наличните търговски химически вещества) на Elincs (Европейски списък на оповестените химически вещества). Други записи, които не са в списъка на Einecs или Elincs, се обозначават с международно признато химическо наименование (например ISO, IUPAC). В някои случаи се включва допълнително общоизвестно име.

Индекс номер:

Индексът е идентификационният код, даден на веществото в приложение I към Директива 67/548/ЕИО. Веществата се дават в списъка на допълнението съгласно този индекс номер.

ЕО номер:

За всяко вещество от списъка на Европейската инвентаризация на наличните търговски химически вещества (Einecs) има идентификационен код. Този код започва от 200-001-8.

За всяко ново вещество, оповестено в Директива 67/548/ЕИО, е определен идентификационен код, който е публикуван в Европейския списък на оповестените химически вещества (Elincs). Кодът започва от 400-010-9.

CAS номер:

Номерата на Службата за химически реферати (CAS) са определени, за да се помага на идентификацията им.

Забележки:

Пълният текст на забележките може да се види в предговора на приложение I към Директива 67/548/ЕИО.

Забележките, които трябва да се вземат под внимание за целите на настоящата директива са както следва:

▼**M45**

Забележка А:

Името на веществото трябва да бъде изписано на етикета под формата на едно от обозначенията, дадени в приложение I към Директива 67/548/ЕИО (виж член 23, параграф 2, буква а).

В приложение I към Директива 67/548/ЕИО се използват общи описания като „… вещества“ или „… соли“. В този случай производителят или всеки, който предлага на пазара такова вещество, е задължен да декларира на етикета точното име в съответствие с глава „Номенклатура“ от предговора.

Директива 67/548/ЕИО също така изисква символите, индикациите за опасност, R- и S-фразите, използвани за всяко вещество, да бъдат като тези, показани в приложение I (член 23, параграф 2, букви в), г) и д).

За веществата, принадлежащи към една определена група от вещества, включени в приложение I към Директива 67/548/ЕИО, символите, индикациите за опасност, R- и S-фразите, използвани за всяко вещество, трябва да бъдат като тези, показани в съответната позиция на посоченото приложение I.

За вещества, принадлежащи към повече от една група от вещества, включени в приложение I към Директива 67/548/ЕИО, символите, индикациите за опасност, R- и S-фразите, използвани за всяко вещество, трябва да бъдат като тези, показани и в двете съответни позиции, дадени в приложение I. В случаите, когато двете различни класификации са дадени в две позиции за един и същи тип опасност, се използва класификацията, съответстваща на по-сериозната опасност.

Забележка Г:

Определени вещества, които са предразположени към естествена полимеризация или разпадане, обикновено се предлагат на пазара в стабилизирана

▼M45

форма. В тази си форма те са включени в приложение I към Директива 67/548/ЕИО.

Независимо от това такива вещества понякога се предлагат на пазара и в нестабилизирана форма. В тези случаи производителят или всеки, който предлага на пазара такова вещество, е задължен да декларира на етикета точното име на веществото, последвано от думата „нестабилизирано“.

Забележка Д:

Вещества със специфичен ефект върху човешкото здраве (виж глава 4 от приложение VI към Директива 67/548/ЕИО), които са класифицирани като канцерогенни, мутагенни и/или токсични за репродукцията от категории 1 или 2, са със забележка Д, ако те освен това са класифицирани като силно токсични (T+), токсични (T) или вредни (Xn). За тези вещества рисковите фрази R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (вреден), R48 и R65 и всички комбинации на тези рискови фрази трябва да бъдат предшествани от думата „Също така“.

Забележка З:

Класификацията и етикетът, показани за това вещество, се отнасят за опасното/ите свойство/а, обозначено/и от рисковата/ите фраза/и в комбинация с показаната/ите категория/и на опасност. Изискванията на член 6 от Директива 67/548/ЕИО към производителите, разпространителите и вносителите на това вещество се прилагат във всички други аспекти на класифицирането и етикетирането. Крайният етикет трябва да следва изискванията на раздел 7 от приложение VI към Директива 67/548/ЕИО.

Тази забележка се отнася за някои въглени и нефтени вещества и за определени позиции за групи от вещества в приложение I към Директива 67/548/ЕИО.

▼M23

Забележка Й:

Класификацията като канцероген не следва да се прилага, ако може да се докаже, че веществото съдържа по-малко от 0,1 % тегло/тегло бензол (№ по Einecs 200-753-7).

▼M45

Забележка К:

Класифицирането като канцероген или мутаген не се прилага, ако може да бъде показано, че веществото съдържа по-малко от 0,1 % (тегл.) 1,3-бутадиен (Einecs № 203-450-8). Ако веществото не е класифицирано като канцерогенно или мутагенно, трябва да бъдат приложени поне S-фразите (2-)9-16. Тази забележка се отнася за определени сложни нефтени вещества от приложение I към Директива 67/548/ЕИО.

▼M23

Забележка Л:

Класификацията като канцероген не следва да се прилага, ако може да се докаже, че веществото съдържа по-малко от 3 % екстракт на диметил сулфооксид, измерен по IP 346.

Забележка М:

Класификацията като канцероген не следва да се прилага, ако може да се докаже, че веществото съдържа по-малко от 0,005 % тегло/тегло бензо[a]-пирен (№ по Einecs 200-028-5).

Забележка Н:

Класификацията като канцероген не следва да се прилага, ако е известна цялата история на рафиниране и може да се докаже, че веществото, от което е получено, не е канцероген.

Забележка П:

Класификацията като канцероген не следва да се прилага, ако може да се докаже, че веществото съдържа по-малко от 0,1 % тегло/тегло бензол (№ по Einecs 200-753-7).

▼**M27**

Забележка R:

Класифицирането като канцероген не трябва да се прилага към влакна, чиято средна геометрична стойност на диаметъра, оразмерена по дължина, минус две стандартни грешки, е над 6 μm.

▼**M45**

Забележка T:

Това вещество може да не изисква етикет в съответствие с член 23 от Директива 67/548/ЕИО (виж раздел 8 от приложение VI).

▼M23

Точка 29 — Канцерогени: категория 1

	Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
▼M45	Хромен (VI) триоксид	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	Д
▼M23	Цинкови хромати, в т.ч. цинково калиев хромат	024-007-00-3			
	Никелов монооксид	028-003-00-2	215-215-7	1313-99-1	
	Никелов диоксид	028-004-00-8	234-823-3	12035-36-8	
	Двуникелов триоксид	028-005-00-3	215-217-8	1314-06-3	
	Никелов сулфид	028-006-00-9	240-841-2	16812-54-7	
	Никелов субсулфид	028-007-00-4	234-829-6	12035-72-2	
	Двуарсенов триоксид; арсенов триоксид	033-003-00-0	215-481-4	1327-53-3	
	Арсенов пентоксид; арсенов оксид	033-004-00-6	215-116-9	1303-28-2	
	Арсенов киселина и солите й	033-005-00-1			
	Оловен хидрогенаресенат	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
▼M37	Бутан [съдържащ ≥ 0.1 % бутадиен (203-450-8)] [1]	601-004-01-8	203-448-7 [1]	106-97-8 [1]	C, S
	Изобутан [съдържащ ≥ 0.1 % бутадиен (203-450-8)] [2]		200-857-2 [2]	75-28-5 [2]	
	1,3-Бутадиен; бута-1,3-диен	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
▼M45	Бензен	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	Д
	Триетил арсенат	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	
▼M23	Винил хлорид; хлоретилен	602-023-00-7	200-831-0	75-01-4	
	Бис(хлорметил) етер	603-046-00-5	208-832-8	542-88-1	
	Хрометил етер; хромдиметил етер	603-075-00-3	203-480-1	107-30-2	
▼M45	2-нафтиламин; бета-нафтиламин	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	Д

▼M45

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Бензидин; 4,4′-диаминобифенил; бифенил-4,4′-иленедиамин; 1.1′-бифенил-4,4′-диамин	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	Д

▼M23

Солите на бензидин	612-070-00-5			
Солите на 2-нафтиламин	612-071-00-0			
Бифенил-4-иламин; ксениламин; 4-аминобифенил	612-072-00-6	202-177-1	92-67-1	
Солите на бифенил-4-иламин; солите на ксениламин; солите на 4-аминобифенил	612-073-00-1			
Катран, каменовъглен; Каменовъглен катран (Страничният продукт от разрушителната дестилация на каменни въглища. Почти черен, полутвърд. Сложна комбинация от ароматни въглеводороди, фенолни съединения, азотни бази и тиофен).	648-081-00-7	232-361-7	8007-45-2	
Катран, каменовъглен, високотемпературен; Каменовъглен катран (Продукт от кондензация, получен чрез охлаждане до около температурата на околната среда, отеленият газ при високотемпературната (над 700 °C) (1 292 °F) разрушителна дестилация каменни въглища. Черна вискозна течност, по-гъста от вода. Състои се главно от сложна смес от ароматни въглеводороди с кондензирани ядра. Може да съдържа второстепенни количества фенолни съединения и ароматни азотни бази).	648-082-00-2	266-024-0	65996-89-6	
Катран, каменовъглен, нискотемпературен; Креозотно масло (продукт от кондензация, получен чрез охлаждане до приблизително температура на околната среда, отеленият газ при нискотемпературната (под 700 °C) (1 292 °F) разрушителна дестилация каменни въглища. Черна вискозна течност, по-гъста от вода. Състои се главно от ароматни въглеводороди с кондензирани ядра, фенолни	648-083-00-8	266-025-6	65996-90-9	

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
съединения, ароматни азотни бази и техните алкилни деривати).				
Катран от кафяви каменни въглища; (Масло, дестилирано от катран на кафяви каменни въглища. Състои се главно от алифатни, нафтенови и ароматни въглеводороди с един до три пръстена , техните алкилни деривати, хетероароматни и феноли с един до три пръстена, кипящи в обхвата от около 150 °C до 360 °C (302 °F до 680 °F)).	648-145-00-4	309-885-0	101316-83-0	
Катран от кафяви каменни въглища, нискотемпературен; (Катран, получен от нискотемпературната карбонизация и нискотемпературната газификация на кафяви каменни въглища. Състои се главно от алифатни, нафтенови и циклични ароматни въглеводороди, хетероароматни въглеводороди и циклични феноли).	648-146-00-X	309-886-6	101316-84-1	
▼M25 _____				
▼M23 Дестилати(петролни), леки парафинови; Нерафиниран или слабо рафиниран суров нефт (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез вакуум дестилация на мазута от атмосферната дестилация на суров нефт. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера главно в обхвата от C_{15} до C_{30} и от нея се получава готово масло с вискозитет, по-нисък от 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително голяма част наситени алифатни въглеводороди, нормално налични в този дестилационен обхват на суров нефт).	649-050-00-0	265-051-5	64741-50-0	
Дестилати (петролни), тежки парафинови; Нерафиниран или слабо рафиниран суров нефт (Сложна комбинация от въглеводороди, получени	649-051-00-6	265-052-0	64741-51-1	

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
чрез вакуум дестилация на мазута от атмосферната дестилация на суров нефт. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера главно в обхвата от C_{20} до C_{50} и от нея се получава готово масло с вискозитет минимум 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително голяма част наситени алифатни въглеводороди).				
Дестилати(петролни), леки нафтенови; Нерафиниран или слабо рафиниран суров нефт (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез вакуум дестилация на мазута от атмосферната дестилация на суров нефт. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера главно в обхвата от C_{15} до C_{30} и от нея се получава готово масло с вискозитет, по-нисък от 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително малко нормални парафини).	649-052-00-1	265-053-6	64741-52-2	
Дестилати(петролни), тежки нафтенови; Нерафиниран или слабо рафиниран суров нефт (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез вакуум дестилация на мазута от атмосферната дестилация на суров нефт. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера главно в обхвата от C_{20} до C_{50} и от нея се получава готово масло с вискозитет минимум 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително малко нормални парафини).	649-053-00-7	265-054-1	64741-53-3	
Дестилати(петролни), тежки нафтенови, обработени с киселина; Нерафиниран или слабо рафиниран суров нефт (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като рафинат от процеса на обработка със сярна киселина. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера главно в обхвата от C_{20} до C_{50} и от нея се получава готово масло с вискозитет минимум 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа отно-	649-054-00-2	265-117-3	64742-18-3	

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
сително малко нормални парафини).				
Дестилати(петролни), леки нафтенови, обработени с киселина; Нерафиниран или слабо рафиниран суров нефт (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като рафинат от процеса на обработка със сярна киселина. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{30} и от нея се получава готово масло с вискозитет, по-нисък от 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително малко нормални парафини).	649-055-00-8	265-118-9	64742-19-4	
Дестилати(петролни), тежки парафинови, обработени с киселина; Нерафиниран или слабо рафиниран суров нефт (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като рафинат от процеса на обработка със сярна киселина. Състои се главно от наситени въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{50} и от нея се получава готово масло с вискозитет минимум 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C)).	649-056-00-3	265-119-4	64742-20-7	
Дестилати(петролни), леки парафинови, обработени с киселина; Нерафиниран или слабо рафиниран суров нефт Сложна комбинация от въглеводороди, получени като рафинат от процеса на обработка със сярна киселина. Състои се главно от наситени въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{30} и от нея се получава готово масло с вискозитет , по-нисък от 19 cSt при 40 °C).	649-057-00-9	265-121-5	64742-21-8	
Дестилати(петролни), химически неутрализирани, тежки парафинови; Нерафиниран или слабо рафиниран суров нефт (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от процес на очистка за отстраняване на киселинни материали. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{50} и от нея се получава	649-058-00-4	265-127-8	64742-27-4	

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
готово масло с вискозитет минимум 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително голяма пропорция алифатни въглеводороди).				
Дестилати (петролни), химически неутрализирани, леки парафинови; Нерафиниран или слабо рафиниран суров нефт (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от процес на очистка за отстраняване на киселинни материали. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{30} и от нея се получава готово масло с вискозитет минимум 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C)).	649-059-00-X	265-128-3	64742-28-5	
Дестилати (петролни), химически неутрализирани, тежки нафтенови; Нерафиниран или слабо рафиниран суров нефт (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от процес на очистка за отстраняване на киселинни материали. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{50} и от нея се получава готово масло с вискозитет минимум 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително малко нормални парафини).	649-060-00-5	265-135-1	64742-34-3	
Дестилати (петролни), химически неутрализирани, леки нафтенови; Нерафиниран или слабо рафиниран суров нефт (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от процес на очистка за отстраняване на киселинни материали. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{30} и от нея се получава готово масло с вискозитет минимум 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително малко нормални парафини).	649-061-00-0	265-136-7	64742-35-4	

▼M45

Газове (нефт), каталитично крекирана нафта от върха	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	З, К

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
на депропанизатора, богати на C_3, несъдържащи киселини; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от фракционирането на каталитично крекирани въглеводороди и подложени на обработка за премахване на киселинните примеси. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_2 до C_4, с преобладаване на тези с C_3.)				
Газове (нефт), инсталация каталитичен крекинг; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на продукти от процес на каталитичен крекинг. Състои се основно от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_6.)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	З, К
Газове (нефт), инсталация каталитичен крекинг, богати на C_{1-5}; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на продукти от процес на каталитичен крекинг. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_6, с преобладаване на тези от C_1 до C_5.)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	З, К
Газове (нефт), каталитично полимеризирана горна фракция от стабилизатор за нафта, богати на C_{2-4}; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от фракционното стабилизиране на каталитично полимеризирана нафта. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_2 до C_6, с преобладаване на тези от C_2 до C_4.)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	З, К
Газове (нефт), инсталация каталитичен риформинг, богати на C_{1-4}; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на продукти от процес на каталитичен риформинг. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми в	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	З, К

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
интервала от C_1 до C_6, с преобладаване на тези от C_1 до C_4.)				
Газове (нефт), захранване на алкилирането с ненаситени—наситени C_{3-5}; нефтен газ (Сложна комбинация от ненаситени и наситени въглеводороди с брой въглеродни атоми от C_3 до C_5, които се използват при захранване на алкилирането. Стайната температура обикновено надвишава критичната температура на тези комбинации.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	З, К
Газове (нефт), богати на C_4; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на продукти от процес на каталитично фракциониране. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми от C_3 до C_5, с преобладаване на тези с C_4.)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	З, К
Газове (нефт), от върха на деетанизатора; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на фракции от газ и лек бензин при процес на каталитичен крекинг. Състои се предимно от етан и етен.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	З, К
Газове (нефт), от върха на деизобутанизаторна колона; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при атмосферна дестилация на бутан-бутенов поток. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_3 до C_4.)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	З, К
Газове (нефт), от депропанизатор, сухи, богати на пропен; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на фракции от газ и лек бензин при процес на каталитичен крекинг. Състои се предимно от пропен с малки количества от етан и пропан.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	З, К
Газове (нефт), от върха на депропанизатора; нефтен газ (Сложна комбинация от	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	З, К

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
въглеводороди, получени при дестилация на фракции от газ и лек бензин при процес на каталитичен крекинг. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_2 до C_4.)				
Газове (нефт), газове от върха на депропанизатора при извличане на газа; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционирането на разнородни въглеводородни потоци. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_1 до C_4, с преобладаване на пропан.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	З, К
Газове (нефт), захранване на инсталация Girbatol; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, които се използват за захранване на инсталация Girbatol за премахване на сероводород. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_2 до C_4.)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	З, К
Газове (нефт), след фракционатор на изомеризирана нафта, богати на C_4, несъдържащи сероводород; нефтен газ	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	З, К
Остатъчен газ (нефт), каталитично крекирано осветлено масло и термично крекиран вакуумен остатък от барабан за рецикъл от фракциониране; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционирането на каталитично крекирано осветлено масло и термично крекиран вакуумен остатък. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_1 до C_6.)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	З, К
Остатъчен газ (нефт), стабилизиращ абсорбер за каталитично крекирана нафта; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от стабилизирането на каталитично крекирана нафта.	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	З, К

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_6.)				
Остатъчен газ (нефт), комбиниран фракционатор след каталитичен крекинг, каталитичен риформинг и хидродесулфуризатор; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционирането на продукти от процеси на каталитичен крекинг, каталитичен риформинг, хидродесулфуризаторни процеси и подложени на обработка за премахване на киселинните примеси. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_5.)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	3, K
Остатъчен газ (нефт), от фракциониращ стабилизатор на каталитично риформирана нафта; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени от фракционното стабилизиране на каталитично риформирана нафта. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_4.)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	3, K
Остатъчен газ (нефт), смесен поток от инсталация за наситен газ, обогатен с C_4; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от фракционното стабилизиране на нафта от пряка дестилация, дестилиран остатъчен газ и остатъчен газ от стабилизатор на каталитично риформирана нафта. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_3 до C_6, с преобладаване на бутан и изобутан.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	3, K
Остатъчен газ (нефт), инсталация за регенерация на наситен газ, богати на C_{1-2}; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от фракционирането на дестилиран остатъчен газ, нафта от пряка дестилация, остатъчен газ от стабилизатор на каталитично риформирана нафта. Състои	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	3, K

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_1 до C_5, с преобладаване на метан и етан.)				
Остатъчен газ (нефт), вакуумни остатъци от термичен крекинг; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от термичен крекинг на вакуумни остатъци. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_5.)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	3, K
Въглеводороди, богати на C_{3-4}, нефтен дестилат; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при дестилация и кондензация на суров нефт. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_3 до C_5, с преобладаване на тези от C_3 до C_4.)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	3, K
Газове (нефт), отпадъчни газове от дехексанизатор на пълнообхватна нафта от пряка дестилация; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционирането на пълнообхватна нафта от пряка дестилация. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_2 до C_6.)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	3, K
Газове (нефт), отпадъчни газове от депропанизатор след хидрокрекинг, богати на въглеводороди; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на продукти от процес на хидрокрекинг. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_4. Може също така да съдържа и малки количества от водород и сероводород.	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	3, K
Газове (нефт), отпадъчни газове от стабилизатор на лека нафта от пряка дестилация; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при стабилизирането на	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	3, K

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
лека нафта от пряка дестилация. Състои се от наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_2 до C_6.)				
Остатъци (нефт), разделител след алкилиране, богати на C_4; нефтен газ (Сложен остатък от дестилацията на потоци от различни пречистващи операции. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_4 до C_5, с преобладаване на бутан и точка на кипене приблизително в областта от –11,7 °C до 27,8 °C.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	3, K
Въглеводороди, C_{1-4}; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при термичен крекинг и абсорбиращи операции, и също така при дестилация на суров нефт. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_4 и точка на кипене приблизително в областта от –164 °C до –0,5 °C.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	3, K
Въглеводороди, C_{1-4}, с отстранени сернокиселi примеси; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при подлагане на въглеводородни газове на обработка за превръщане на меркаптани или за отстраняване на сернокиселi примеси. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_4 и точка на кипене приблизително в областта от –164 °C до –0,5 °C.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	3, K
Въглеводороди, C_{1-3}; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_3 и точка на кипене приблизително в областта от –164 °C до –42 °C.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	3, K
Въглеводороди, C_{1-4}, фракция след дебутанизатор; нефтен газ	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	3, K

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), C_{1-5}, мокри; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на суров нефт и/или крекинг на газьол от колона. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	3, K
Въглеводороди, C_{2-4}; нефтен газ	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	3, K
Въглеводороди, C_3; нефтен газ	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	3, K
Газове (нефт), захранване на алкилирането; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при каталитичен крекинг на газьол. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_3 до C_4.)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	3, K
Газове (нефт), отпадъчни газове от фракцията от дъното на депропанизатора; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракцията от дъното на депропанизатора. Състои се предимно от бутан, изобутан и бутадиен.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	3, K
Газове (нефт), смес от рафинерията; нефтен газ (Сложна комбинация, получена от различни процеси. Състои се от водород, сероводород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	3, K
Газове (нефт), каталитичен крекинг; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилацията на продукти от процес на каталитичен крекинг. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_3 до C_5.)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	3, K
Газове (нефт), C_{2-4}, с отстранени сернокисели примеси; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при подлагане на нефтен дестилат на обработка за превръщането на меркаптани	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	3, K

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
или за премахването на сернокисели примеси. Състои се главно от наситени и ненаситени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_2 до C_4 и точка на кипене приблизително в областта от –51 °C до –34 °C.)				
Газове (нефт), отпадъчни газове от фракционирането на суров нефт; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционирането на суров нефт. Състои се от наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	З, К
Газове (нефт), отпадъчни газове от дехексанизатор; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционирането на комбинирани нафтени потоци. Състои се от наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	З, К
Газове (нефт), отпадъчни газове от стабилизатора след фракциониране на лек бензин от пряка дестилация; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционирането на лек бензин от пряка дестилация. Състои се от наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	З, К
Газове (нефт), отпадъчни газове от десулфуризаторна стрипинг колона на унификатора на нафта; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от продукти на десулфуризаторна стрипинг колона на унификатор на нафта. Състои се от наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_4.)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	З, К
Газове (нефт), отпадъчни газове от каталитичен	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	З, К

▼M45

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
риформинг на нафта от пряка дестилация; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при каталитичен риформинг на нафта от пряка дестилация и фракциониране на целия отпадък. Състои се от метан, етан и пропан.)				
Газове (нефт), от върха на разделителя след каталитичен крекинг в кипящ слой; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди получени при фракционирането на C_3-C_4 въглеводороди от разделителя. Състои се предимно от C_3 въглеводороди.)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	З, К
Газове (нефт), отпадъчни газове от стабилизатор след пряка дестилация; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционирането на течност от първата колона използвана при дестилацията на суров нефт. Състои се от наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_4.)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	З, К
Газове (нефт), дебутанизатор на каталитично крекирана нафта; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционирането на каталитично крекирана нафта. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_4.)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	З, К
Остатъчен газ (нефт), стабилизатор за каталитично крекиран дестилат и нафта; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционирането на каталитично крекирана нафта и дестилат. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_4.)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	З, К
Остатъчен газ (нефт), термично крекиран дестилат, абсорбер за газьол и нафта; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при разделянето на	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	З, К

▼M45

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
термично крекирани дестилати, нафта и газьол. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_6.)				
Остатъчен газ (нефт), стабилизатор след фракциониране на термично крекирани въглеводороди, коксуване на нефт; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционното стабилизиране на термично крекирани въглеводороди при коксуване на нефт. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_6.)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	З, К
Газове (нефт), концентрат бутадиен след лек крекинг с водна пара; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилацията на продукти от процес на термичен крекинг. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно от C_4.)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	З, К
Газове (нефт), от върха на стабилизатора в инсталацията за каталитичен риформинг на нафта от пряка дестилация; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при каталитичен риформинг на нафта от пряка дестилация и фракциониране на целия отпадък. Състои се от наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_2 до C_4.)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	З, К
Въглеводороди, C_4; нефтен газ	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	З, К
Алкани, C_{1-4}, богати на C_3; нефтен газ	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	З, К
Газове (нефт), инсталация за крекинг с водна пара, богати на C_3; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилацията на продукти при процес на крекинг с водна пара. Състои се основно от пропен с малки количества пропан и точка на кипене	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	З, К

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
приблизително в областта от –70 °C до 0 °C.)				
Въглеводороди, C_4, дестилат от инсталация за крекинг с водна пара; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилацията на продукти при процес на крекинг с водна пара. Състои се главно от C_4 въглеводороди, с преобладаване на 1-бутен и 2-бутен, съдържащи също така бутан и изобутан, и точка на кипене приблизително в областта от –12 °C до 5 °C.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	З, К
Нефтени газове, втечнени, с отстранени сернокисели примеси, фракция C_4; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при подлагането на смес от втечнен нефтен газ на обработка за отстраняване на сернокиселите примеси чрез оксидиране на меркаптани или премахване на киселинните примеси. Състои се предимно от C_4 наситени и ненаситени въглеводороди.)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	З, К, Т
Рафинати (нефт), парокрекирани C_4 фракции от екстракцията с медноамониев ацетат, C_{3-5} и C_{3-5} ненаситени, несъдържащи бутадиен; нефтен газ	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	З, К
Газове (нефт), захранване на аминната система; рафиниран газ (Захранващият газ на аминната система за премахване на сероводород. Състои се основно от водород. Може също така да присъстват въглероден оксид, въглероден двуокис, сероводород и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_5.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	З, К
Газове (нефт), хидродесулфуризиран отпадъчен газ от инсталация за бензен; рафиниран газ (Отпадъчни газове от инсталация за бензен. Състои се основно от водород. Може също така да присъстват въглероден оксид и въглеводороди с	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	З, К

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_6, включително и бензен.)				
Газове (нефт), рецикъл от инсталация за бензен, богати на водород; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при рециклиране на газове от инсталация за бензен. Състои се основно от водород с различни малки количества от въглероден оксид и въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_1 до C_6.)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	3, K
Газове (нефт), смесено отпадно масло, богати на водород и азот; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на смесено отпадно масло. Състои се основно от водород и азот с различни малки количества от въглероден оксид, въглероден двуокис и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	3, K
Газове (нефт), горна фракция от стрипинг колона за каталитично риформирана нафта; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при стабилизиране на каталитично риформирана нафта. Състои се от водород и наситени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_4.)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	3, K
Газове (нефт), рецикъл от инсталация за каталитичен риформинг на C_{6-8}; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилацията на продукти от каталитичен риформинг на C_6-C_8 и рециклирани за запазване на водорода. Състои се основно от водород. Може също така да съдържа различни малки количества от въглероден оксид, въглероден двуокис, азот и въглеводороди с брой	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	3, K

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
въглеродни атоми в интервала от C_1 до C_6.)				
Газове (нефт), инсталация каталитичен риформинг на C_{6-8}; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилацията на продукти от каталитичен риформинг за запълване на пещи с C_6-C_8. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5 и водород.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	З, К
Газове (нефт), рецикъл от каталитичен риформинг на C_{6-8}, богати на водород; рафиниран газ	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	З, К
Газове (нефт), обратен поток на C_2; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при екстракция на водород от газов поток, който съдържа основно водород с малки количества от азот, въглероден оксид, метан, етан и етен. Състои се главно от въглеводороди, като метан, етан и етен с малки количества от водород, азот и въглероден оксид.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	З, К
Газове (нефт), сухи, серосъдържащи, отпадъчни от инсталация за концентриране на газа; рафиниран газ (Сложна комбинация от сухи газове от инсталация за концентриране на газа. Състои се от водород, сероводород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_3.)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	З, К
Газове (нефт), от дестилацията на концентрирани газове от реабсорбер; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на продукти от комбинирани газови потоци в реабсорбер за концентрирани газове. Състои се главно от водород, въглероден оксид, въглероден двуокис, азот, сероводород и въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_3.)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	З, К

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), отпадъчни от водороден абсорбер; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена при абсорбирането на водород от обогатен поток на водород. Състои се от водород, въглероден оксид, азот и метан с малки количества от C_2 въглеводороди.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	З, К
Газове (нефт), богати на водород; рафиниран газ (Сложна комбинация, разделена като газ от въглеводородни газове чрез охлаждане. Състои се основно от водород с различни малки количества от въглероден оксид, азот, метан и C_2 въглеводороди.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	З, К
Газове (нефт), смесено отпадно масло от рецикъл след хидроочистка, богати на водород и азот; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от смесено отпадно масло от рецикъл след хидроочистка. Състои се основно от водород и азот с различни малки количества от въглероден оксид, въглероден двуокис и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	З, К
Газове (нефт), рециклирани, богати на водород; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от рециклирани реакторни газове. Състои се основно от водород с различни малки количества от въглероден оксид, въглероден двуокис, азот, сероводород и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_1 до C_5.)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	З, К
Газове (нефт), захранване на инсталация за риформинг, богати на водород; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от риформери. Състои се основно от водород с различни малки количества от въглероден оксид и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	З, К

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), риформинг хидроочистка; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от процес на риформинг хидроочистка. Състои се основно от водород, метан и етан с различни малки количества от сероводород и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_3 до C_5.)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	З, К
Газове (нефт), риформинг хидроочистка, богати на водород и метан; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от процес на риформинг хидроочистка. Състои се основно от водород и метан с различни малки количества от въглероден оксид, въглероден двуокис и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_2 до C_5.)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	З, К
Газове (нефт), захранване на риформинг хидроочистка, богати на водород; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от процес на риформинг на хидроочистка. Състои се основно от водород с различни малки количества от въглероден оксид и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_5.)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	З, К
Газове (нефт), от дестилация след термичен крекинг; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена при дестилация на продукти от процес на термичен крекинг. Състои се от водород, сероводород, въглероден оксид, въглероден двуокис и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_6.)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	З, К
Остатъчен газ (нефт), абсорбер за рефракциониране след каталитичен крекинг; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при рефракциониране на продукти от процес на термичен крекинг. Състои	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	З, К

▼M45

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_3.)				
Остатъчен газ (нефт), сепаратор на каталитично риформирана нафта; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при каталитичен риформинг на нафта от пряка дестилация. Състои се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_6.)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	З, К
Остатъчен газ (нефт) стабилизатор на нафта след каталитичен риформинг; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при стабилизация на каталитично риформирана нафта. Състои се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_6.)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	З, К
Остатъчен газ (нефт), сепаратор след хидроочистка на крекирания дестилат; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при третиране на крекирани дестилати с водород в присъствието на катализатор. Състои се от водород и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_6.)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	З, К
Остатъчен газ (нефт), сепаратор за хидродесулфуризирана нафта от пряка дестилация; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при хидродесулфуризирана нафта от пряка дестилация. Състои се от водород и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_6.)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	З, К
Газове (нефт), от върха на стабилизатор за каталитично риформирана нафта от пряка дестилация; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	З, К

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
при каталитичен риформинг на нафта от пряка дестилация последвано от фракциониране на целия отпадък. Състои се от водород, метан, етан и пропан.)				
Газове (нефт), изходящи отпадъчни газове от изпарителен барабан под високо налягане след риформинг; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от изходящи отпадъчни газове от изпарителен барабан под високо налягане след риформинг. Състои се основно от водород с различни малки количества от метан, етан и пропан.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	3, K
Газове (нефт), изходящи отпадъчни газове от изпарителен барабан под ниско налягане след риформинг; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от изходящи отпадъчни газове от изпарителен барабан под ниско налягане след риформинг. Състои се основно от водород с различни малки количества от метан, етан и пропан.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	3, K
Газове (нефт), отпадъчни след дестилация на газовете от рафиниране на масла; рафиниран газ (Сложна комбинация, изолирана при дестилация на газов поток съдържащ водород, въглероден оксид, въглероден двуокис и въглеводороди с брои въглеродни атоми в интервала от C_1 до C_6 или получени чрез крекинг на етан и пропан. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_2, водород, азот и въглероден оксид.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	3, K
Газове (нефт), от върха на депентанизатор след хидроочистка в инсталация за бензен; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена чрез обработка на продукти от инсталация за бензен с водород в присъствие на катализатор последвано от депентанизиране. Състои се основно от водород, етан и пропан,	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	3, K

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
с различни малки количества от азот, въглероден оксид, въглероден двуокис и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_6. Също може да съдържа и следи от бензен.)				
Газове (нефт), отпадъчни от вторичен абсорбер, газове от върха на фракционатор в инсталация за каталитичен крекинг в кипящ слой; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена при фракционирането на продукти от върха в инсталация за каталитичен крекинг в кипящ слой. Състои се от водород, азот и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_3.)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	3, K
Нефтени продукти, рафинерийни газове; рафиниран газ (Сложна комбинация, която се състои основно от водород с различни малки количества от метан, етан и пропан.)	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	3, K
Газове (нефт), сепаратор под ниско налягане след хидрокрекинг; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена при течно-парно разделяне на отпадъка при процес на хидрокрекинг. Състои се основно от водород и наситени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_3.).	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	3, K
Газове (нефт), нефтопреработка; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от различни операции за нефтопреработка. Състои се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_3.)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	3, K
Газове (нефт), отпадъчни след сепаратор на продукти от платформинга;рафиниран газ (Сложна комбинация получена от химичен риформинг на циклоалкани до ароматни съединения. Състои се от водород и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	3, K

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
атоми главно в интервала от C_2 до C_4.)				
Газове (нефт), отпадъчни газове от стабилизатор след депентанизатор на хидрогениран несероочистен керосин; рафиниран газ (Сложната комбинация, получена от депентанизаторно стабилизиране на хидрогениран керосин. Състои се основно от водород, метан, етан и пропан с различни малки количества от азот, сероводород, въглероден оксид и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_4 до C_5.)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	З, К
Газове (нефт), от изпарителен барабан на хидрогениран несероочистен керосин; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от изпарителен барабан в инсталация за третиране на несероочистен керосин с водород в присъствие на катализатор. Състои се основно от водород и метан с различни малки количества от азот, въглероден оксид и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_2 до C_5.)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	З, К
Газове (нефт), отпадъчни газове от десулфуризиращата стрипинг колона на унификатора на дестилата; рафиниран газ (Сложна комбинация, отделена от течния продукт на процес на унифицирано десулфуризиране. Състои се от сероводород, метан, етан и пропан.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	З, К
Газове (нефт), отпадъчни газове от фракциониране след каталитичен крекинг в кипящ слой; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от продукти от върха при процес на фракциониране след каталитичен крекинг в кипящ слой. Състои се от водород, сероводород, азот и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	З, К
Газове (нефт), отпадъчни газове от скрубера за	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	З, К

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
вторична абсорбция след каталитичен крекинг в кипящ слой; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена при пречистването на газ от върха при каталитичен крекинг в кипящ слой. Състои се от водород, азот, метан, етан и пропан.)				
Газове (нефт), отпадъчни газове от стрипинг колоната след хидросероочистка на тежък дестилат; рафиниран газ (Сложна комбинация, отделена от течния продукт на тежък дестилат вследствие обработката с водород при методи на десулфуризиране. Състои се от водород, сероводород и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	З, К
Газове (нефт), отпадъчни газове от стабилизатор след фракциониране на леки фракции от платформинга; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена след фракциониране на леки фракции от платинените реактори на платформена инсталации. Състои се от водород, метан, етан и пропан.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	З, К
Газове (нефт), отпадъчни газове от кули за бърза дестилация на суров нефт; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от първата колона използвана при дестилация на суров нефт. Състои се от азот и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	З, К
Газове (нефт), отпадъчни газове от стрипер за катран; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена при фракционирането на редуциран суров нефт. Състои се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_4.)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	З, К
Газове (нефт), отпадъчни газове от стрипинг колона след унификатора; рафиниран газ	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	З, К

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
(Сложна комбинация от водород и метан, получени от продуктите на унифициращa инсталация.)				
Остатъчен газ (нефт), сепаратор за каталитично десулфуризирана нафта; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при хидродесулфуризирането на нафта. Състои се от водород, метан, етан и пропан.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	3, K
Остатъчен газ (нефт), хидродесулфуризирана нафта от пряка дестилация; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена при хидродесулфуризирането на нафта от пряка дестилация. Състои се от водород въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	3, K
Газове (нефт), отпадъчни газове от порест абсорбер, от върха на каталитичен крекинг в кипящ слой и от десулфуризатор на газьол; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена при фракционирането на продукти от каталитичен крекинг в кипящ слой и от десулфуризатор на газьол. Състои се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_4.)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	3, K
Газове (нефт), дестилация на суров нефт и от каталитичен крекинг; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена при сурова дестилация и процес на каталитичен крекинг. Състои се от водород, сероводород, азот, въглероден оксид и наситени и ненаситени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_6.)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	3, K
Газове (нефт), отпадъчни газове от скрубер за промивка на газьол с диетаноламин; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена при десулфуризирането на газьол с диетаноламин. Състои се основно	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	3, K

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
от сероводород, водород и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_5.)				
Газове (нефт), отпадък от хидродесулфуризирането на газьол; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена чрез разделянето на течната фаза от отпадъка при реакция на хидрогениране. Състои се основно от водород, сероводород и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_3.)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	3, K
Газове (нефт), продувка от хидродесулфуризирането на газьол; рафиниран газ (Сложна комбинация от газове, получени от преобразувателя и от продувките от реактора за хидродесулфуризирането. Състои се основно от водород и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_4.)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	3, K
Газове (нефт), отпадъчни газове от барабанния изпарител на отпадъка от хидрогенатора; рафиниран газ (Сложна комбинация от газове, получени от изтичането на отпадъка след хидрогениращ реактор. Състои се основно от водород и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_6.)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	3, K
Газове (нефт), остатък под високо налягане от крекинг с водна пара на нафта; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена като смес от некондензиращи части от продукт, получен от нафтени парокрекингови методи, както и от остатъчни газове, получени по време на подготовката на следващите продукти. Състои се основно от водород, наситени и ненаситени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_5, може също така да е смесен и с природен газ.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	3, K

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), отпадъчни газове от остатъка след вискозната редукция; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от вискозната редукция на пещни остатъци. Състои се основно от сероводород и наситени и ненаситени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_5.)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	3, K
Газове (нефт), C_{3-4}; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилацията на продукти от крекинг на суров нефт. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_3 до C_4, с преобладаване на пропан и пропен и точка на кипене в областта приблизително от –51 °C до –1 °C.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	3, K
Остатъчен газ (нефт), каталитично крекиран дестилат и каталитично крекирана нафта след фракциониращ абсорбер; нефтен газ (Сложната комбинация от въглеводороди, получени при дестилацията на продукти от каталитичен крекинг на дестилати и каталитично крекирана нафта. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_1 до C_4.)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	3, K
Остатъчен газ (нефт), каталитично полимеризирана нафта след фракционен стабилизатор; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди от фракционно стабилизиране на продукти от полимеризация на нафта. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_1 до C_4.)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	3, K
Остатъчен газ (нефт), нафта от каталитичен риформинг след фракционен стабилизатор, несъдържащ сероводород; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от фракционно стабилизиране на каталитично риформирана нафта и обработени с амин	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	3, K

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
за отстраняване на сероводорода. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_4.)				
Остатъчен газ (нефт), крекиран дестилат от стрипинг колона след хидрогениране; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при третиране на термично крекирани дестилати с водород в присъствие на катализатор. Състои се основно от наситени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_6.)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	З, К
Остатъчен газ (нефт), хидродесулфуризиран дестилат от пряка дестилация, несъдържащ сероводород; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от каталитично хидродесулфуризиране на дестилати от пряка дестилация и обработени с амин за отстраняване на сероводорода. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_4.)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	З, К
Остатъчен газ (нефт), абсорбер за газьол от каталитичен крекинг; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилация на продукти от каталитичен крекинг на газьол. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_5.)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	З, К
Остатъчен газ (нефт), инсталация за възвръщане на газ; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди от дестилация на продукти от разнородни въглеводородни потоци. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_5.)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	З, К
Остатъчен газ (нефт), деетанизатор от инсталация за възвръщане на газ; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди от дестилация	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	З, К

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
на продукти от разнородни въглеводородни потоци. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_4.)				
Остатъчен газ (нефт), фракционатор за хидродесулфуризиран дестилат и хидродесулфуризирана нафта, не съдържащ киселини; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от фракциониране на хидродесулфуризирана нафта и дестилирани въглеводородни потоци и обработени за премахване на киселинните примеси. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_5.)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	З, К
Остатъчен газ (нефт), стрипинг колона за хидродесулфуризиран вакуумен газьол, несъдържащ сероводород; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от стрипинг стабилизиране на каталитичен хидродесулфуризиран вакуумен газьол и обработени с амин за отстраняване на сероводорода. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_6.)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	З, К
Остатъчен газ (нефт), стабилизатор на лека нафта от пряка дестилация, не съдържащ сероводород; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез фракционно стабилизиране на лека нафта от пряка дестилация и обработени с амин за отстраняване на сероводорода. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_5.)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	З, К
Остатъчен газ (нефт), деетанизатор за подготовка преди подаване за алкилиране с пропан-пропен; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на продуктите от реакция на пропан с пропен. Състои се от въглеводороди с брой	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	З, К

▼M45

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_4.)				
Остатъчен газ (нефт), вакуумен газьол, хидродесулфуризиран, несъдържащ сероводород; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от каталитично хидродесулфуризиран вакуумен газьол и обработени с амин за отстраняване на сероводорода. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_6.)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	З, К
Газове (нефт), каталитично крекирани горни фракции; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилация на продукти от процес на каталитичен крекинг. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_3 до C_5. и точка на кипене в областта приблизително от –48 °C до 32 °C.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	З, К
Алкани, C_{1-2}; нефтен газ	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	З, К
Алкани, C_{2-3}; нефтен газ	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	З, К
Алкани, C_{3-4}; нефтен газ	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	З, К
Алкани, C_{4-5}; нефтен газ	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	З, К
Горивни газове; нефтен газ (Комбинация от леки газове. Състои се основно от водород и/или въглеводороди с ниско молекулно тегло.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	З, К
Горивни газове, дестилати от суров нефт; нефтен газ (Сложна комбинация от леки газове, получени при дестилация на суров нефт и каталитичен риформинг на нафта. Състои се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_4 и точка на кипене в областта приблизително от –217 °C до – 12 °C.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	З, К
Въглеводороди, C_{3-4}; нефтен газ	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	З, К
Въглеводороди, C_{4-5}; нефтен газ	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	З, К

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Въглеводороди, C_{2-4}, богати на C_3; нефтен газ	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	З, К
Газове (нефт), втечнени; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на суров нефт. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_3 до C_7 и точка на кипене в областта приблизително от –40 °C до –80 °C.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	З, К, Т
Газове (нефт), втечнени, с отстранени сернокисели примеси; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при подлагането на смес от втечнен нефтен газ на обработка за отстраняване от сернокисели примеси чрез превръщане на меркаптани или премахване на киселинните примеси.- Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_3 до C_7 и точка на кипене в областта приблизително от –40 °C до –80 °C.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	З, К, Т
Газове (нефт), C_{3-4}, богати на изобутан; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на наситени и ненаситени въглеводороди с брой въглеродни атоми обикновено в интервала от C_3 до C_6, с преобладаване на бутан и изобутан. Състои се от наситени и ненаситени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_3 до C_4, с преобладаване на изобутан.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	З, К
Дестилати (нефт), C_{3-6}, богати на пиперилен; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на наситени и ненаситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми обикновено в интервала от C_3 до C_6. Състои се от наситени и ненаситени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_3 до C_6, с преобладаване на пиперилени.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	З, К

▼M45

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), горна фракция от разделител на бутан; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на поток от бутан. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_3 до C_4.)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	3, K
Газове (нефт), C_{2-3}; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на продукти от процес на каталитично фракциониране. Състои се предимно от етан, етен, пропан и пропен.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	3, K
Газове (нефт), каталитично крекиран газьол от дъното на депропанизатора, богати на C_4, несъдържащи киселини; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционирането на каталитично крекиран газьол въглеводороден поток и обработени за премахване на сероводорода и други киселинни компоненти. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_3 до C_5, с преобладаване на C_4.)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	3, K
Газове (нефт), каталитично крекирана нафта от дъното на дебутанизатора, богати на C_{3-5}; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при стабилизирането на каталитично крекирана нафта. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_3 до C_5.)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	3, K
Остатъчен газ (нефт), фракционен стабилизатор за изомеризирана нафта; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от фракционно стабилизирани продукти на изомеризирана нафта. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_4.)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	3, K

▼M23

Ерионит	650-012-00-0		12510-42-8	

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Азбест	650-013-00-6		132207-33-1 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5	

Точка 29 — Канцерогени: категория 2

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Берилий	004-001-00-7	231-150-7	7440-41-7	
Берилиеви съединения с изключение на алуминиево-берилиеви силикати	004-002-00-2			
▼M37 Берилиев окис	004-003-00-8	215-133-1	1304-56-9	Е
▼M23 Сулфалат (ISO); 2-хлоралил диетилдитиокарбамат	006-038-00-4	202-388-9	95-06-7	
Диметилкарбамоил хлорид	006-041-00-0	201-208-6	79-44-7	
Диазометан	006-068-00-8	206-382-7	334-88-3	
▼M45 Хидразин	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	Д
▼M23 N,N-диметилхидразин	007-012-00-5	200-316-0	57-14-7	
▼M45 1,2-диметилхидразин	007-013-00-0	—	540-73-8	Д
▼M23 Соли на хидразина	007-014-00-6			
▼M45 Изобутил нитрит	007-017-00-2	208-819-7	542-56-3	Д
▼M23 Хидразобензол; 1,2-дифенил-хидразин	007-021-00-4	204-563-5	122-66-7	
Хидразин бис(3-карбокси-4-хидроксибензенсулфонат)	007-022-00-X	405-030-1		
Хексаметилфосфорен триамид; хексаметилфос-форамид	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
▼M45 Диметилсулфат	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	Д
▼M23 Диетил сулфат	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
1,3-пропансултон	016-032-00-3	214-317-9	1120-71-4	
Диметилсулфамоилхлорид	016-033-00-9	236-412-4	13360-57-1	
▼M45 Калиев дихромат	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	Д
Амониев дихромат	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	Д
Натриев дихромат анхидрит	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	Д
Натриев дихромат, дихидрат	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	Д
▼M25 Хромил дихлорид; хромен оксихлорид	024-005-00-2	239-056-8	14977-61-8	
Калиев хромат	024-006-00-8	232-140-5	7789-00-6	
▼M23 Калциев хромат	024-008-00-9	237-366-8	13765-19-0	
Стронциев хромат	024-009-00-4	232-142-6	7789-06-2	
Хром III хромат; хромен хромат	024-010-00-X	246-356-2	24613-89-6	
▼M25 Хромни (VI) съединения, с изключение на бариев хромат и на съединенията, специфицирани на друго място в приложение I към Директива 67/548/ЕИО	024-017-00-8	—	—	
▼M37 Натриев хромат	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	Е
▼M45 Кобалтов дихлорид	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	Д
Кобалтов сулфат	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	Д
▼M23 Калиев бромат	035-003-00-6	231-829-8	7758-01-2	
▼M45 Кадмиев оксид	048-002-00-0	215-146-2	1306-19-0	Д

▼M45

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Кадмиев флуорид	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	Д
Кадмиев хлорид	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	Д
Кадмиев сулфат	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	Д
Кадмиев сулфид	048-010-00-4	215-147-8	1306-23-6	Д
Кадмий (възпламеним)	048-011-00-X	231-152-8	7440-43-9	Д
▼M37 _____				
▼M45 Изопрен (стабилизиран) 2-метил-1,3-бутадиен	601-014-00-5	201-143-3	78-79-5	Г
▼M23 Бензо[a]пирен; бензо[d,e, f]хризен	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
Бензо[a]антрацен	601-033-00-9	200-280-6	56-55-3	
Бензо[b]флуорантен; бензо[e]ацефенантрилен	601-034-00-4	205-911-9	205-99-2	
Бензо[j]флуорантен	601-035-00-X	205-910-3	205-82-3	
Бензо[k]флуорантен	601-036-00-5	205-916-6	207-08-9	
Дибенз[a,h]антрацен	601-041-00-2	200-181-8	53-70-3	
▼M36 Хризол	601-048-00-0	205-923-4	218-01-9	
Бензо[e]пирен	601-049-00-6	205-892-7	192-97-2	
▼M45 1,2-дибромоетан; етилендибромид	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	Д
▼M23 1,2-дихлоретан; етилен дихлорид	602-012-00-7	203-458-1	107-06-2	
1,2-дибромо-3-хлорпропан	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
▼M25 Брометилен	602-024-00-2	209-800-6	593-60-2	
▼M37 Трихлоретилен; трихлоретилен	602-027-00-9	201-167-4	79-01-6	

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
▼M45 Хлоропрен (стабилизиран) 2-хлоробута-1,3-диен	602-036-00-8	204-818-0	126-99-8	Г, Д
▼M37 α-Хлортолуол; бензил хлорид	602-037-00-3	202-853-6	100-44-7	Е
▼M23 α,α,α-трихлртолуол; бензотрихлорид	602-038-00-9	202-634-5	98-07-7	
▼M45 1,2,3-трихлоропропан	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	Г
▼M23 1,3-дихлор-2-пропанол	602-064-00-0	202-491-9	96-23-1	
Хексахлорбензол	602-065-00-6	204-273-9	118-74-1	
▼M45 1,4-дихлоробут-2-ен	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	Д
▼M37 2,3-дибромпропан-1-ол; 2,3-дибром-1-пропанол	602-088-00-1	202-480-9	96-13-9	Е
▼M45 α,α,α, 4-тетрахлоротолуен р-хлоробензотрихлорид	602-093-00-9	226-009-1	5216-25-1	Д
▼M23 Етилен оксид; оксиран	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
1-хлор-2,3-епоксипропан; епихлорхидрин	603-026-00-6	203-439-8	106-89-8	
▼M37 Пропиленов окис; 1,2-епоксипропан; метилоксиран	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	Е
▼M36 2,2′-Биоксиран; 1,2:3,4-диепоксибутан	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
▼M45 2,3-епоксипропан-1-ол; глицидол оксиранеметанол	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	Д
▼M37 Фенил глицидилов етер; 2,3-епоксипропил фенилов етер; 1,2-епокси-3-феноксипропан	603-067-00-X	204-557-2	122-60-1	Е
▼M23 Стирол оксид; (епоксиетил)-бензол; фенилоксиран	603-084-00-2	202-476-7	96-09-3	

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
▼M37				
Фуран	603-105-00-5	203-727-3	110-00-9	Е
R-2,3-епокси-1-пропанол	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	Е
(R)-1-хлор-2,3-епоксипропан	603-166-00-8	424-280-2	51594-55-9	
▼M23				
4-амино-3-флоурфенол	604-028-00-X	402-230-0	399-95-1	
▼M45				
5-алил-1,3-бензодиоксол; сафрол	605-020-00-9	202-345-4	94-59-7	Д
▼M23				
3-пропанолид; 1,3-пропиолактон	606-031-00-1	200-340-1	57-57-8	
▼M45				
4,4′-бис(диметиламино)бензофенон кетон на Michler	606-073-00-0	202-027-5	90-94-8	
▼M23				
Уретан (INN); етил карбамат	607-149-00-6	200-123-1	51-79-6	
Метил акрилоамидометоксиацетат (съдържащ ≥ 0.1 % акриламид)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
Метил акриламидогликолат (съдържащ ≥ 0.1 % акриламид)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
▼M45				
Оксиранметанол, 4-метилбензенсулфонат,(S)-	607-411-00-X	417-210-7	70987-78-9	
Акрилонитрил	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	Г, Д
▼M23				
2-нитропропан	609-002-00-1	201-209-1	79-46-9	
▼M45				
2,4-динитротолуен; динитротолуен, за технически цели (1); динитротолуен (2)	609-007-00-9	204-450-0 (1) 246-836-1 (2)	121-14-2 (1) 25321-14-6 (2)	Д
▼M23				
5-нитроаценафтен	609-037-00-2	210-025-0	602-87-9	

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
2-нитронафталин	609-038-00-8	209-474-5	581-89-5	
4-нитробифенил	609-039-00-3	202-204-7	92-93-3	
Нитрофен (ISO); 2,4-дихлофенил4-нитрофенил етер	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
2-нитроанизол	609-047-00-7	202-052-1	91-23-6	
▼M45				
2,6-динитротолуен	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	Д
▼M37				
2,3-динитротолуол	609-050-00-3	210-013-5	602-01-7	Е
3,4-динитротолуол	609-051-00-9	210-222-1	610-39-9	Е
3,5-динитротолуол	609-052-00-4	210-566-2	618-85-9	Е
▼M36				
Хидразин-три-нитрометан	609-053-00-X	414-850-9	—	
▼M37				
2,5-динитротолуол	609-055-00-0	210-581-4	619-15-8	Е
▼M45				
2-нитротолуен	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	Д
Азобензен	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	Д
▼M23				
Метил-ONN-азоксиметил ацетат; метил азокси метил ацетат	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
Двунатриев{5-[(4′-((2,6-хидрокси-3-((2-хидрокси-5-сулфофенил)азо)фе-нил)азо(1,1′-бифенил)-4-ил) азо] салицилато(4-)}-купрат(2-); CI Direct Brown 95	611-005-00-8	240-221-1	16071-86-6	
4-о-толиазо-о-толуидин; 4-амино-2′,3-диметилазо-бензол; GBC база на устойчив гранат; AAT; о-аминоазотолуол	611-006-00-3	202-591-2	97-56-3	
4-аминобензол	611-008-00-4	200-453-6	60-09-3	
▼M25				
Азо багрила на базата на бензидин; 4,4′-диарилазоби-	611-024-00-1	—	—	

▼M25

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
фенилни багрила, с изключение на тези, специфицирани на друго място в приложение I към Директива 67/548/ЕИО				
Динатрий 4-амино 3[[4′-[(2,4-диаминофенил)азо 1,1′-бифенил]-4-ил]азо]-5-хидрокси-6-(фенилазо)нафталин-2,7-дисулфонат; C.I. Direct Black 38	611-025-00-7	217-710-3	1937-37-7	
Тетранатрий 3,3′-[[1,1′-бифенил]-4,4′-дилбис(азо)]бис[5-амино-4-хидроксинафталин-2,7-дисулфонат]; C.I. Direct Blue 6	611-026-00-2	220-012-1	2602-46-2	
Динатрий 3,3′-[[1,1′-бифенил]-4,4′-дилбис(азо)]бис[4-аминонафталин-1-сулфонат); C.I. Direct Red 28	611-027-00-8	209-358-4	573-58-0	
▼M36 о-дианизидин-съдържащи азобагрила; 4,4′-диарилазо-3,3′-диметоксибифенилови багрила с изключение на цитираните на други места в приложение I към Директива 67/548/ЕИО	611-029-00-9	—	—	
о-толидин-съдържащи багрила; 4,4′-диарилазо-3,3′-диметилбифенилови багрила с изключение на цитираните на други места в приложение I към Директива 67/548/ЕИО	611-030-00-4	—	—	
1,4,5,8-тетрааминоантрахинон; C.I. дисперсно синьо 1	611-032-00-5	219-603-7	2475-45-8	
▼M37 6-хидрокси-1-(3-изопропоксипропил)-4-метил-2-оксо-5-[4-(фенилазо)фенилазо]-1,2-дихидро-3-пиридинкарбонитрил	611-057-00-1	400-340-3	85136-74-9	
(6-(4-хидрокси-3-(2-метоксифенилазо)-2-сулфонат-7-нафтиламино)-1,3,5-триазин-2,4-диил)бис[(амино-1-метилетил)-амониев] формат	611-058-00-7	402-060-7	108225-03-2	
▼M45 Тринатриев-[4′-(8-ацетиламино-3,6-дисулфонато-2-нафтилазо)-4″-(6-бензои-	611-063-00-4	413-590-3	164058-22-4	

	Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
	ламино-3-сулфонато-2-нафтилазо)бифенил-1,3′,3″,1″′-тетраолато-O, O′, O″, O″′]мед(II)				
	(Метиленбис(4,1-фениленазо(1-(3-(диметиламино)-пропил)-1,2-дихидро-6-хидрокси-4-метил-2-оксо-пиридин-5,3-диил)))-1,1′-дипиридин дихлорид дихидрохлорид	611-099-00-0	401-500-5	—	
▼M37	Фенилхидразин [1]	612-023-00-9	202-873-5 [1]	100-63-0 [1]	E
	Фенилхидразин хлорид [2]		200-444-7 [2]	59-88-1 [2]	
	Фенилхидразин хидрохлорид [3]		248-259-0 [3]	27140-08-5 [3]	
	Фенилхидразин сулфат (2:1) [4]		257-622-2 [4]	52033-74-6 [4]	
▼M45	2-метоксианилин; о-анизидин	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0	Д
▼M23	3,3′-диметоксибензидин; о-дианизидин	612-036-00-X	204-355-4	119-90-4	
	Соли на 3,3′-диметоксибензидин; соли на о-дианизидин	612-037-00-5			
	3,3′-диметилбензидин; о-толидин	612-041-00-7	204-358-0	119-93-7	
▼M45	4,4′-диамино-дифенил-метан 4,4′-метилендианилин	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	Д
▼M23	3,3′-дихлорбензидин; 3,3′-дихлорбифенил-4,4′-илендиамин	612-068-00-4	202-109-0	91-94-1	
	Соли на 3,3′-дихлорбензидин; соли на 3,3′-дихлорбифенил-4,4′-илендиамин	612-069-00-X			
▼M45	N-нитрозодиметиламин; диметилнитрозоамин	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	Д
▼M23	2,2′-дихлор-4,4′-метилендианилин;	612-078-00-9	202-918-9	101-14-4	

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
4,4′-метилен бис(2-хлоранилин)				
Соли на 2,2′-дихлор-4,4′-метилендианилин; Соли на 4,4′-метилен бис(2-хлоранилин)	612-079-00-4			
Соли на 3,3′-диметил-бензидин; соли на о-толидин	612-081-00-5			
1-метил-3-нитро-1-нитрозил-гуанидин	612-083-00-6	200-730-1	70-25-7	
4,4′-метиленди-о-толуидин	612-085-00-7	212-658-8	838-88-0	
2,2′-(нитрозилимино)би-сетанол	612-090-00-4	214-237-4	1116-54-7	
о-толуидин	612-091-00-X	202-429-0	95-53-4	
Нитрозилдипропиламин	612-098-00-8	210-698-0	621-64-7	
4-метил-m-фенилендиамин	612-099-00-3	202-453-1	95-80-7	

▼**M25**

Толуен-2,4-диамониев сулфат	612-126-00-9	265-697-8	65321-67-7	

▼**M27**

4-хлоранилин	612-137-00-9	203-401-0	106-47-8	

▼**M45**

Диаминотолуен технически продукт — смес от (2) и (3) Метил-фенилендиамин (1) 4-метил-m-фенилен диамин (2) 2-метил-m-фенилен диамин (3)	612-151-00-5	246-910-3 (1) 202-453-1 (2) 212-513-9 (3)	25376-45-8 (1) 95-80-7 (2) 823-40-5 (3)	Д
4-хлоро-о-толуидин (1) 4-хлоро-о-толуидин хидрохлорид (2)	612-196-00-0	202-441-6 (1) 221-627-8 (2)	95-69-2 (1) 3165-93-3 (2)	Д
2,4,5-триметиланилин (1) 2,4,5-триметиланилин хидрохлорид (2)	612-197-00-6	205-282-0 (1)-(2)	137-17-7 (1) 21436-97-5 (2)	Д
4,4′-тиодианилин и солите му	612-198-00-1	205-370-9 (1)	139-65-1 (1)	Д
4,4′-оксидианилин (1) и солите му р-аминофенил етер (1)	612-199-00-7	202-977-0 (1)	101-80-4 (1)	Д
2,4-диаминоанисол (1) 4-метокси-m-фенилендиамин 2,4-диаминоанисол сулфат (2)	612-200-00-0	210-406-1 (1) 254-323-9 (2)	615-05-4 (1) 39156-41-7 (2)	
N,N,N′,N′-тетраметил-4,4′-метилендианилин	612-201-00-6	202-959-2	101-61-1	

▼M45

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
C.I. Базово виолетово 3 с 0,1 % кетон на Michler (ЕО № 202-027-5)	612-205-00-8	208-953-6	548-62-9	Д
6-метокси-m-толуидин р-крезидин	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8	Д
▼M23 Етиленимин; азиридин	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
▼M45 2-метилазиридин; пропиленимин	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	Д
▼M23 Каптафол (ISO); Л,2,3,6-тетрахидро-N-(1,1,2,2-тетрахлоретилтио) фталимид	613-046-00-7	219-363-3	2425-06-1	
Карбадокс (INN); метил 3-(хиноксалин-2-илметилен) карбазат 1,4-диоксид; 2-(метоксикарбонилхидразонметил) хиноксалин 1,4-диоксид	613-050-00-9	229-879-0	6804-07-5	
▼M45 Смес от 1,3,5-трис(3-аминометилфенил)-1,3,5-(1H, 3H, 5H)-триазин-2,4,6-трион Смес от олигомери на 3,5-бис(3-аминометилфенил)-1-поли(3,5-бис(3-аминометилфенил)-2,4,6-триоксо-1,3,5-(1H, 3H, 5H)-триазин-1-ил)-1,3,5-(1H, 3H, 5H)-триазин-2,4,6-трион	613-199-00-X	421-550-1	—	
▼M23 Акриламид	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
Тиоацетамид	616-026-00-6	200-541-4	62-55-5	
▼M37 Смес от: N-[3-хидрокси-2-(2-метилакриламино-метокси)-пропоксиметил]-2-метилакриламид; N-[2,3-бис-(2-метилакриламино-метокси)-пропоксиметил]-2-метилакриламид; метакриламид; 2-метил-N-(2-метил-акриламинметоксиметил)-акриламид; N-2,3-дихидроксипропоксиметил)-2-метилакриламид	616-057-00-5	412-790-8	—	
▼M23 Дестилати (каменовъглен катран), бензолна фракция; Бензин	648-001-00-0	283-482-7	84650-02-2	

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
(Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилацията на каменовъглен катран. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_{10} и отдестилирващи се в приблизителния обхват от 80 °C до 160 °C (175 °F до 320 °F)).				
Катранени масла, кафяви каменни въглища; Бензин (Дестилатът от лигнитен катран, кипящ в обхвата от приблизително 80 °C до 250 °C (176 °F до 482 °F). Състои се главно от алифатни и ароматни въглеводороди и монобазови феноли).	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	Й
Бензолни леки дестилати (каменовъглени); Вторичен дестилат на бензин, с ниска точка на кипене (Дестилат от безин за коксова пещ с приблизителен дестилацинен обхват под 100 °C (212 °F). Състои се главно от алифатни въглеводороди C_4 до C_6).	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	Й
Дестилати (каменовъглен катран), бензолна фракция, богата на бензен, толуен, ксилен; Вторичен дестилат на бензин, с ниска точка на кипене (Остатък от дестилацията на суров бензол за остраняване на бензолни фронтове. Състои се главно от бензол, толуол и ксилоли и кипи в обхвата от около 75 °C до 200 °C (167 °F до 392 °F)).	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	Й
Ароматни въглеводороди, C_{6-10}, богати на C_8; Вторичен дестилат на бензин, с ниска точка на кипене	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	Й
Солвентнафта (каменовъглена), лека; Вторичен дестилат на бензин, с ниска точка на кипене	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	Й
Солвентнафта (каменовъглена), фракция ксилол-стирол; Вторичен дестилат на бензин,с междинна точка на кипене	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	Й
Солвентнафта (каменовъглена), съдържаща кумарон-стирол; Вторичен	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	Й

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
дестилат на бензин, с междинна точка на кипене				
Нафта (каменовъглена), остатъци от дестилация; Вторичен дестилат на бензин, с висока точка на кипене (Остатъкът от дестилацията на регенерирана нафта. Състои се главно от нафталин и продукти от кондензацията на инден и стирол).	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	Й
Ароматни въглеводороди, C_8; Вторичен дестилат на бензин, с висока точка на кипене	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	Й

▼M25

_____

▼M23

Ароматни въглеводороди, C_{8-9}, страничен продукт от полимеризацията на въглеводородна смола; Вторичен дестилат на бензин, с висока точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от изпаряването на разтворител във вакуум от полимеризирана въглеводородна смола. Състои се предимно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера в обхвата C_8 до C_9, и кипи в приблизителния обхват от 120 °C до 215 °C (248 °F до 419 °F)).	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	Й
Ароматни въглеводороди, C_{9-12}, дестилация на бензол; Вторичен дестилат на бензин, с висока точка на кипене	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	Й
Екстрактни остатъци (каменовъглени), бензолна фракция, алкална, ектракция с киселина; Остатъци от екстракцията на бензин, с ниска точка на кипене (Вторичен дестилат от дестилата, освободен от катранени киселини и бази, от битумен каменовъглен, високотемпературен катран, кипящ в приблизителния обхват от 90 °C до 160 °C (194 °F до 320 °F). Състои се главно от бензол, толуол и ксилоли).	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	Й
Екстрактни остатъци (каменовъглен катран), бензолна	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	Й

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
фракция, алкална, екстракция с киселина; Остатъци от екстракцията на бензин, с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от чрез повторна дестилация на дестилата на високотемпературен каменовъглен катран (без съдържание на катранена киселина и катранена база). Състои се предимно от незаместени и заместени моноядрени ароматни въглеводороди, кипящи в обхвата от 85 °C до 195 °C (185 °F до 383 °F).				
Екстрактни остатъци (каменовъглени), бензолна фракция, киселинна; Остатъци от екстракцията на бензин, ниска точка на кипене (Кисел, шлаков страничен продукт от рафинирането със сярна киселина на сурови високотемпературни каменни въглища. Състои се главно от сярна киселина и органични съединения).	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	Й
Екстрактни остатъци (каменовъглени), бензинови алкални, горни дестилационни фракции; Бензинови екстрактни остатъци, с ниска точка на кипене (Първата фракция от дестилацията на ароматни въглеводороди, богат на кумарон, нафталин и инден кубов остатък от дестилацията на леки фракции или промито карболово масло, кипящо значително под 145 °C (293 °F). Състои се главно от C_7 и C_8 алифатни и ароматни въглеводороди).	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	Й
Екстрактни остатъци (каменовъглени), бензинови алкални, киселинна есктракция, инденова фракция; Бензинови екстрактни остатъци, с междинна точка на кипене.	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	Й
Екстрактни остатъци (каменовъглени), бензинови алкални, инден–нафтова фракция; Бензинови екстрактни остатъци, с висока точка на кипене (Дестилатът от ароматни въглеводороди, богат на кумарон, нафталин и инден кубов остатък от дести-	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	Й

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
лацията на леки фракции или промити карболови масла, с приблизителен обхват на кипене от 155 °C до 180 °C (311 °F до 356 °F). Състои се главно от инден, индан и триметилбензоли).				
Солвентнафта (каменовъглена); Бензинови екстрактни остатъци, с висока точка на кипене (Дестилатът или от високотемпературен каменовъглен катран, от бензин за коксова пещ, или от алакален ектракционен остатък от каменовъглено катранено масло с приблизителен дестилационен обхват от 130 °C до 210 °C (266 °F до 410 °F) Състои се главно от инден и други системи с полициклични пръстени, съдържащи единичен ароматен пръстен. Може да съдържа фенолни съединения и ароматни азотни бази).	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	Й
Дестилати (каменовъглен катран), бензини, неутрална фракция; Бензинови екстрактни остатъци, с висока точка на кипене (Дестилат от фракционната дестилация на високотемпературен каменовъглен катран. Съставен главно от алкил-заместени, еднопръстенови, ароматни въглеводороди, кипящи в обхвата от около 135 °C до 210 °C (275 °F до 410 °F). Може също да включва ненаситени въглеводороди като инден и кумарон).	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	Й
Дестилати (каменовъглен катран), бензини, киселинни екстракти; Бензинови екстрактни остатъци, с висока точка на кипене (Това малсо е сложна смес от ароматни въглеводороди, главно инден, нафталин, кумарон, фенол и о-, m- и p-крезол, кипящо в обхвата от 140 °C до 215 °C (284 °F до 419 °F).	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	Й
Дестилати (каменовъглен катран), бензини; Карболово масло (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилация на каменовъглен катран. Състои се от ароматни и други въглево-	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	Й

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
дороди, фенолни съединения и ароматни азотни съединения и се отдестилирва в приблизителния обхват от 150 °C до 210 °C (302 °F до 410 °F).				
Катранени масла, каменовъглени; Карболово масло (Дестилатът от високотемпературен каменовъглен катран с приблизителен дестилационен обхват от 130 °C до 250 °C (266 °F до 410 °F). Състои се главно от нафталин, алкилнафталини, фенолни съединения и ароматни азотни бази).	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	Й
▼M25 _____				
▼M23 Екстрактни остатъци (каменовъглени), бензинови алкални, киселина екстракция; Екстрактен остатък от карболово масло (Маслото е резултат от киселинното промиване на промито с основа карболово масло за отстраняване на второростепенни количества от базови съединения (катранени бази). Състои се главно от инден, индан и алкилбензоли).	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	Й
Екстрактни остатъци (каменовъглени), алкално катранено масло; Екстратен остатък от карболово масло (Остатъкът, получен от масло на каменовъглен катран чрез промиване с основа като водна натриева основа след отстраняването на киселини на суров каменовъглен катран. Състои се главно от нафталини и ароматни азотни бази).	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	Й
Екстрактни масла (каменовъглени), бензин; Киселинен екстракт (Водният екстракт, получен чрез киселинно промиване на промито с основа карболово масло. Състои се главно от киселинни соли на различни ароматни азотни бази, включително пиридин, кинолин и алкилните им деривати).	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	Й
Пиридин, алкилни деривати; Бази на суров катран	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	Й

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
(Сложната комбинация от полиалкилирани пиридини, извлечени от дестилацията на каменовъглен катран или като вискокипящи дестилати приблизително над 150 °C (302 °F) от реакцията на амоняк с ацеталдехид, формалдехид или параформалдехид).				
Катранени бази, каменовъглени, пиколинова фракция; Дестилатни бази (Пиридинови бази, кипящи в обхвата приблизително от 125 °C до 160 °C (257 °F до 320 °F), получени чрез дестилация на наеутрализиран киселинен екстракт на катранената фракция, съдържаща база, получена от дестилацията на битумни каменовъглени катрани. Съставени главно от лутидини и пиколини).	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	Й
Катранени бази, каменовъглени, лутидинова фракция; Дестилатни бази	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	Й
Екстрактни масла (каменовъглени), катранена база, колидинова фракция; Дестилатни бази (Екстрактът, получен чрез киселинното екстрахиране на бази от ароматни масла на суров каменовъглен катран, неутрализацията и дестилацията на базите. Съставен главно от колидини, анилин, толуидини, лутидини, ксилидини).	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	Й
Катранени бази, каменовъглени, колидинова фракция; Дестилатни бази (Дестилационната фракция, кипяща в обхвата приблизително от 181 °C до 186 °C (356 °F до 367 °F), от суровите бази, получени от катранени фракции, неутрализирани, киселинно ектрахирани и съдържащи бази, добити чрез дестилацията на битумен каменовъглен катран. Съдържа главно анилин и колидини).	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	Й
Катранени бази, каменовъглени, анилинова фракция; Дестилатни бази (Дестилационната фракция, кипяща в обхвата приблизително от 180 °C до	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	Й

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
200 °C (356 °F до 392 °F , от суровите бази, получени чрез дефенолиране и отстраняване на базите от фенолирано масло от дестилацията на каменовъглен катран. Съдържа главно анилин, колидини, лутидини и толуидини).				
Катранени бази, каменовъглени, толуидинова фракция; Дестилатни бази	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	Й
Дестилати (петролни), пиролизно масло от производството на алкени-алкини, смесени с високотемпературен каменовъглен катран, инденова фракция; Вторични дестилати (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като вторичен дестилат от фракционната дестилация на битумен, високотемпературен, каменовъглен катран и остатъчни масла, получени от пиролитичното производство на алкени и алкини, от петролни продукти или природен газ. Състои се главно от инден и кипи в обхвата от около 160 °C до 190 °C (320 °F до 374 °F)).	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	Й
Дестилати (каменовъглени), остатъчни масла от пиролизата на каменовъглен катран, нафталинови масла; Вторични дестилати (Вторичният дестилат, получен от фракционната дестилация на битумен, високотемпературен, каменовъглен катран и остатъчни масла от пиролиза, кипящ в обхвата от около 190 °C до 270 °C (374 °F до 518 °F). Състои се главно заместени двуядрени ароматни).	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	Й
Екстрактни масла (каменовъглени), остатъчни масла от пиролизата на каменовъглен катран, нафталиново масло, вторичен дестилат; Вторични дестилати (Вторичният дестилат от фракционната дестилация на дефенолирано и освободено от бази метилнафталиново масло, получено от битумен, високотемпературен, каменовъглен катран и остатъчни масла от пиролиза, кипящ в обхвата от около 220 °C до 230 °C (428 °F до 446 °F). Състои	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	Й

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
се главно от незместени и заместени двуядрени ароматни въглеводороди).				
Екстрактни масла (каменовъглени), остатъчни масла от пиролизата на каменовъглен катран, нафталинови масла; Вторични дестилати (Неутрално масло, получено чрез отстраняване на бази и дефенолиране на масло, получено от дестилацията на високотемпературен катран и остатъчни масла от пиролиза, с обхват на кипене от 225 °C до 255 °C (437 °F до 491 °F). Съставен главно от заместени двуядрени ароматни въглеводороди).	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	Й
Екстрактни масла (каменовъглени), каменовъглен катран остатъчни масла от пиролизата на каменовъглен катран, нафталиново масло, дестилационни остатъци; Вторични дестилати (Остатък от дестилацията на дефенолирано и дебазирано и метилнафталиново масло (от битумен каменовъглен катран и остатъчни масла от пиролиза), с обхват на кипене от 240 °C до 260 °C (464 °F до 500 °F). Състои се главно от заместени двуядрени ароматни и хетероциклични въглеводороди).	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	Й
Абсорбционни масла, двуциклични ароматни и хетероциклични въглеводородни фракции; Вторичен дестилат на промивно масло (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като вторичен дестилат от дестилацията на промивно масло. Състои се предимно от двупръстенови хетероциклични въглеводороди, кипящи в обхвата от около 260 °C до 290 °C (500 °F до 554 °F).	648-041-00-9	309-851-5	101316-45-4	М
Дестилати (каменовъглен катран), горни, богати на флуорен; Вторичен дестилат на промивно масло (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез кристализацията на катранено масло. Състои се от ароматни и полициклични въглеводороди, главно флуорен и известно количество аценафтен).	648-042-00-4	284-900-0	84989-11-7	М

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
▼M45				
Креозотно масло, аценафтенова фракция, несъдържаща аценафтен; Редестилат на промивно масло (Маслото, получено след отстраняването на аценафтен от аценафтеновото масло от въглищен катран чрез кристализационни методи. Състои се главно от нафталин и алкилнафталини.)	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	3
▼M23				
Дестилати (каменовъглен катран), тежки масла; Тежко антраценово масло (Дестилат от фракционната дестилация на каменовъглен катран от битумни въглища, с обхват на кипене от 240 °C до 400 °C (464 °F до 752 °F). Съставен главно от три- и полиядрени въглеводороди и хетероциклични съединения).	648-044-00-5	292-607-4	90640-86-1	
Антраценово масло, киселинен екстракт; Екстрактен остатък антраценово масло (Сложна комбинация от въглеводороди от освободената от бази фракция, получена от дестилацията на каменовъглен катран и кипяща в обхвата от около 325 °C до 365 °C (617 °F до 689 °F). Съдържа главно антрацен и фенантрен и техни алкилни деривати).	648-046-00-6	295-274-3	91995-14-1	M
Дестилати (каменовъглен катран); Тежко антраценово масло (Дестилатът от каменовъглен катран, имащ приблизителен дестилационен обхват от 100 °C до 450 °C (212 °F до 842 °F). Състои се главно от ароматни въглеводороди с дву- до четиричленен конденизран пръстен, фенолни съединения, и ароматни азотни бази).	648-047-00-1	266-027-7	65996-92-1	M
Дестилати (каменовъглен катран), смола, тежки масла; Тежко антраценово масло (Дестилатът от дестилацията на смолата, получена от битумен, високотемпературен катран. Съставен главно от три- и полиядрени ароматни въглеводороди и	648-048-00-7	295-312-9	91995-51-6	M

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
кипи в обхвата от около 300 °C до 470 °C (572 °F до 878 °F). Продуктът може да съдържа също и хетероатоми).				
Дестилати (каменовъглен катран), смола; Тежко антраценово масло (Маслото, получено от кондензирането на изпарения от термичната обработка на смола. Състои се главно дву- до четирипръстенови ароматни съединения, кипящи в обхвата от 200 °C до повече от 400 °C (392 °F до повече от 752 °F).	648-049-00-2	309-855-7	101316-49-8	M
Дестилати (каменовъглен катран), тежки масла, пиренова фракция; Вторичен дестилат на тежко антраценово масло (Вторичният дестилат, получен от фракционната дестилация на смолен дестилат, кипящ в обхвата от около 350 °C до 400 °C (662 °F до 752 °F). Състои се предимно от три- и полиядрени ароматни и хетероциклични въглеводороди).	648-050-00-8	295-304-5	91995-42-5	M
Дестилати (каменовъглен катран), смола, пиренова фракция; Вторичен дестилат на тежко антраценово масло (Вторичният дестилат, получен от фракционната дестилация на смолен дестилат, кипящ в обхвата от около 380 °C до 410 °C (716 °F до 770 °F). Съставен главно от три- и полиядрени ароматни въглеводороди и хетероциклични съединения).	648-051-00-3	295-313-4	91995-52-7	M
Парафини (каменовъглени), високотемпературен катран от кафяви въглища, третиран с въглерод; Екстракт на каменовъглен катран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на лигнитен карбонизационен катран с активен въглен за отстраняването на следи от съставки и примеси. Състои се предимно от наситени въглеводороди с права и разклонена верига с въглеродни номера, преобладаващо по-големи от C_{12}).	648-052-00-9	308-296-6	97926-76-6	M

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Парафини (каменовъглени), високотемпературен катран от кафяви въглища, третиран с въглерод; Екстракт на каменовъглен катран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на лигнитен карбонизационен катран с бентонит за отстраняването на следи от съставки и примеси. Състои се предимно от наситени въглеводороди с права и разклонена верига с въглеродни номера, преобладаващо по-големи от C_{12}).	648-053-00-4	308-297-1	97926-77-7	M
Смола; Смола	648-054-00-X	263-072-4	61789-60-4	M
Смола, каменовъглен катран, високотемпературен; Смола (Остатъкът от дестилацията на високотемпературен каменовъглен катран. Черно твърдо вещество с приблизителна точка на омекване от 30 °C до 180 °C (86 °F до 356 °F). Състои се главно от сложна смес от ароматни въглеводороди с конденизран пръстен с три или повече члена).	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2	
Смола, каменовъглен катран, високотемпературен, топлинно обработен ; Смола (Топлинно обработеният остатък от дестилацията на високотемпературен каменовъглен катран. Черно твърдо вещество с приблизителна точка на омекване от 80 °C до 180 °C (176 °F до 356 °F). Съставен главно от сложна смес от ароматни въглеводороди с конденизран пръстен с три или повече члена.	648-056-00-0	310-162-7	121575-60-8	M
Смола, каменовъглен катран, високотемпературен, вторичен; Вторичен дестилат на смола (Остатъкът, получен по време на дестилацията на фракции с висока точка на кипене от битумен каменовъглен, високотемпературен катран и/или смолно коксово масло, с точка на омекване от 140 °C до 170 °C (284 °F до 392 °F) по DIN 52025. Състои се главно от три- и полиядрени ароматни съединения, съдържащи също хетероатоми).	648-057-00-6	302-650-3	94114-13-3	M

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Остатъци (каменовъглен катран), дестилационна смола; Вторичен дестилат на смола (Остатъкът от фракционната дестилация на смолен дестилат, кипящ в обхвата от около 400 °C до 470 °C (752 °F до 846 °F). Съставен главно от полиядрени ароматни въглеводороди и хетероциклични съединения).	648-058-00-1	295-507-9	92061-94-4	M
Катран, каменовъглен, високотемпературен, дестилационни и складови остатъци; Остатък от твърдите частици на каменовъглен катран (Твърди остатъци, съдържащи кокс и пепел, които се отделят при термичната обработка на битумен, каменовъглен, високотемпературен катран в дестилационни инсталации и складови съдове. Състои се предимно от въглероди, съдържа малко количество хетеросъединения, както и компоненти от пепел).	648-059-00-7	295-535-1	92062-20-9	M
Катран, каменовъглен, складови остатъци; Остатък от твърдите частици на каменовъглен катран (Наслойката, отстранена от складовете за суров каменовъглен катран. Състои се главно от каменовъглен катран и маса от въглищни частици).	648-060-00-2	293-764-1	91082-50-7	M
Катран, каменовъглен, високотемпературен, остатъци; Остатък от твърдите частици на каменовъглен катран (Твърди вещества, формирани по време на коксуването на битумни въглища за производтството на суров каменовъглен, високотемпературен катран. Състои се главно от кокс и въглищни частици, високоароматизирани съединения и минерални вещества).	648-061-00-8	309-726-5	100684-51-3	M
Катран, каменовъглен, високотемпературен, s високо съдържание на твърди вещества; Остатък от твърдите частици на каменовъглен катран (Продуктът от кондензация чрез охлаждане до прибли-	648-062-00-3	273-615-7	68990-61-4	M

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
зително температурата на околната среда, отделеният газ при високотемпературната (над 700 °C (1 292 °F) деструктивна дестилация на въглищата. Състои се главно от сложна смес от ароматни въглеводороди с кондензиран пръстен и има високо съдържание на твърди вещества от въглищен тип материали).				
Отпадъчни твърди вещества, коксуване на смола от каменовъглен катран; Остатък от твърдите частици на каменовъглен катран (Комбинацията от отпадъци, образувани от коксуването на битумна, каменовъглена, катранена смола. Състои се главно от въглерод).	648-063-00-9	295-549-8	92062-34-5	M
Екстрактни остатъци (каменовъглени), кафяви въглища; Екстракт от каменовъглен катран (Остатъкът от екстракцията на изсушени въглища).	648-064-00-4	294-285-0	91697-23-3	M
Парафини (каменовъглени), високотемпературен катран от кафяви въглища; Екстракт от каменовъглен катран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от лигнитен карбонизационен катран чрез кристализиране на разтворител (обезмасляване на разтворител), чрез обезмасляване или процес на присъединяване. Състои се главно от наситени въглеводороди със права и разклонена верига с въглеродни номера предимно по-големи от C_{12}).	648-065-00-X	295-454-1	92045-71-1	M
Парафини (каменовъглени), високотемпературен катран от кафяви въглища, третиран с водород; Екстракт от каменовъглен катран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от лигнитен, карбонизационен катран чрез кристализиране на разтворител (обезмасляване на разтворител), чрез обезмасляване или процес на присъединяване, третиран с водород в присъствието на катализтор. Състои се главно от наситени въглеводороди с права и разклонена	648-066-00-5	295-455-7	92045-72-2	M

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
верига с въглеродни номера предимно по-големи от C_{12}).				
Парафини (каменовъглени), високотемпературен катран от кафяви въглища, третиран със силициева киселина; Екстракт от каменовъглен катран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на лигнитен, карбонизационен катран със силициева киселина за отстраняването на следи от съставки и примеси. Състои се главно от наситени въглеводороди със права и разклонена верига с въглеродни номера предимно по-големи от C_{12}).	648-067-00-0	308-298-7	97926-78-8	M
Катран, каменовъглен, нискотемпературен, дестилационни остатъци; Катранено масло с междинна точка на кипене (Остатъци от фракционната дестилация на нискотемпературен каменовъглен катран за отстраняване на масла, кипящи в обхват до около 300 °C (572 °F). Състои се главно от ароматни съединения).	648-068-00-6	309-887-1	101316-85-2	M
Смола, каменовъглен катран, нискотемпературна; Смолни остатъци (Сложно черно, твърдо или полу-твърдо вещество, получено от дестилацията на нискотемпературен каменовъглен катран. Точката на омекване е в приблизителния обхват от 40 °C до 180 °C (104 °F до 356 °F). Състои се главно от сложна смес от въглеводороди).	648-069-00-1	292-651-4	90669-57-1	M
Смола, каменовъглен катран, нискотемпературна, окислена; Смолни остатъци, окислени (Продуктът, получен чрез продухване с въздух при повишена температура на нискотемпературна смола от каменовъглен катран. Точката на омекване е в приблизителния обхват от 70 °C до 180 °C (158 °F до 356 °F). Състои се главно от сложна смес от въглеводороди).	648-070-00-7	292-654-0	90669-59-3	M
Смола, каменовъглен катран, нискотемпературна,	648-071-00-2	292-653-5	90669-58-2	M

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
топлинно обработена; Смолен остатък, окислен; Смолен остатък, топлинно обработен (Сложно черно, твърдо вещество, получено от термичната обработка на нискотемпературна смола от каменовъглен катран Точката на омекване е в приблизителния обхват от 50 °C до 140 °C (122 °F до 284 °F). Състои се главно от сложна смес от ароматни съединения).				
Дестилати (каменовъглено-петролни), ароматни с кондензиран пръстен; Дестилати (Дестилатът от сместа от въглища и катран и ароматни петролни потоци с приблизителен дестилационен обхват от 220 °C до 450 °C (428 °F до 842 °F). Съставен главно от ароматни въглеводороди с 3- до 4-членен кондензиран пръстен).	648-072-00-8	269-159-3	68188-48-7	M
Ароматни въглеводороди, C_{20-28}, полициклични, смес от смола от каменовъглен катран, полиетилен и полипропилен, извлечени чрез пиролиза; Пиролизни продукти (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от смесена пиролиза на смола от каменовъглен катран, полиетилен и полипропилен. Състои се главно от полициклични ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{28} и точка на омекване от 100 °C до 220 °C (212 °F до 428 °F) по DIN 52025).	648-073-00-3	309-956-6	101794-74-5	M
Ароматни въглеводороди, C_{20-28}, полициклични, смес от смола от каменовъглен катран и полиетилен, извлечени чрез пиролиза; Пиролизни продукти (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от смесена пиролиза на смола от каменовъглен катран и полиетилен. Състои се главно от полициклични ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{28} и точка на омекване от 100 °C до 220 °C (212 °F до 428 °F) по DIN 52025).	648-074-00-9	309-957-1	101794-75-6	M

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Ароматни въглеводороди, C_{20-28}, полициклични, смес от смола от каменовъглен катран и полистирол, извлечени чрез пиролиза; Пиролизни продукти (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от смесена пиролиза на смола от каменовъглен катран и полистирол. Състои се главно от полициклични ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{28} и точка на омекване от 100 °C до 220 °C (212 °F до 428 °F) по DIN 52025).	648-075-00-4	309-958-7	101794-76-7	M
Смола, каменовъглен катран-петрол; Смолни остатъци (Остатъкът от дестилацията на смес от каменовъглен катран и ароматни петролни потоци. Твърдо вещество с точка на омекване от 40 °C до 180 °C (140 °F до 356 °F). Съставен главно от сложна комбинация от ароматни въглеводороди с конденизран пръстен с три или повече члена).	648-076-00-X	269-109-0	68187-57-5	M
Фенантрен, дестилационни остатъци; Вторичен дестилат на тежко антраценово масло (Остатъкът от дестилацията на суров фенантрен, кипящ в приблизителния обхват от 340 °C до 420 °C (644 °F до 788 °F). Съставен главно от фенантрен, антрацен и карбазол).	648-077-00-5	310-169-5	122070-78-4	M
Дестилати (каменовъглен катран), горни, свободни от флуорен; Вторичен дестилат на промивно масло (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез кристализацията на катранено масло. Състои се от ароматни полициклични въглеводороди, главно дифенил, дибензофуран и аценафтен).	648-078-00-0	284-899-7	84989-10-6	M

▼M45

Остатъци (въглищен катран), креозотно масло от дестилация; Редестилат на промивно масло (Остатъкът от фракционна дестилация на промивно масло, с точка на кипене в областта приблизително от	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	3

▼M45

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
270 °C до 330 °C. Състои се главно от двуядрени ароматни и хетероциклични въглеводороди.)				
▼M23				
Дестилати (каменовъглени), леко масло за коксова пещ, нафталинова фракция; Нафталиново масло (Сложната комбинация от въглеводороди, получени чрез предварителната фракционация (непрекъсната дестилация) на бензин за коксова пещ. Състои се главно от нафталин, кумарон и инден и кипи над148 °C (298 °F).	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	Й, М
Дестилати (каменовъглен катран), нафталинови масла, ниско съдържание на нафталин; Вторичен дестилат на нафталиново масло (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от кристализацията на нафталиново масло. Съставени главно от нафталин, алкилнафталини и фенолни съединения).	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	Й, М
Дестилати (каменовъглен катран), матерен разтвор от кристализацията на нафталиново масло; Вторичен дестилат на нафталиново масло (Сложна комбинация от органични съединения, получени като филтрат от кристализацията на нафталиновата фракция от каменовъглен катран и кипяща в обхвата от около 200 °C до 230 °C (392 °F до 446 °F). Съдържа главно нафталин, тионафтен и алкилнафталини).	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	Й, М
Екстрактни остатъци (каменовъглени), нафталиново масло, алкално; Екстрактен остатък от нафталиново масло (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от алкалното промиване на нафталиново масло за отстраняване на фенолни съединения (катранени киселини). Състои се от нафталин и алкилнафталини).	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	Й, М

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Екстрактни остатъци (каменовъглени), нафталиново масло, алкално, ниско съдържание на нафталин; Екстрактен остатък от нафталиново масло (Сложна комбинация от въглеводороди, оставащи след отстраняването на нафталина от алкално промитото нафталиново масло чрез кристализационнен процес. Състои се главно от нафталин и алкилнафталини).	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	Й, М
Дестилати (каменовъглен катран), нафталинови масла, свободни от нафталин, алкални екстракти; Екстрактен остатък от нафталиново масло (Масло, оставащо след отстраняването на фенолни съединения (катранени киселини) от дренираното нафталиново масло чрез алкално промиване. Състои се главно от нафталин и алкилнафталини).	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	Й, М
Екстрактни остатъци (каменовъглени), нафталиново масло алкално, горни дестилационни фракции; Екстрактен остатък от нафталиново масло (Дестилатът от алкално промитото, нафталиново масло, имащо приблизителен дестилационен обхват от 180 °C до 220 °C (356 °F до 428 °F). Състои се главно от нафталин, алкилбензоли, инден и индан).	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	Й, М
Дестилати (каменовъглен катран), нафталинови масла, метилнафталинова фракция; Метилнафталиново масло (Дестилат от фракционната дестилация на високотемпературен каменовъглен катран. Състои се главно от заместени двупръстенови ароматни въглеводороди и ароматни азотни бази, кипящи в обхвата от около 225 °C до 255 °C (437 °F до 491 °F)).	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	Й, М
Дестилати (каменовъглен катран), нафталинови масла, индол-метилнафталинова фракция; Метилнафталиново масло (Дестилат от фракционната дестилация на високотемпературен каменовъглен	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	Й, М

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
катран. Състои се главно от индол и метилнафталин, кипящи в обхвата от около 235 °C до 255 °C (455 °F до 491 °F)).				
Дестилати (каменовъглен катран), нафталинови масла, киселинни екстракти; Екстрактен остатък от метилнафталиново масло (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дебазирането на метилнафталинова фракция, получена от дестилацията на каменовъглен катран и кипяща в обхвата от около 230 °C до 255 °C (446 °F до 491 °F). Съдържа главно 1(2)-метилнафталин, нафталин, диметилнафталин и бифенил	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	Й, М
Екстрактни остатъци (каменовъглени), нафталиново масло алкално, дестилационни остатъци; Екстрактен остатък от метилнафталин масло (Остатъкът от дестилацията на алкално промито, нафталиново масло, имащо приблизителен дестилационен обхват от 220 °C до 300 °C (428 °F до 572 °F). Състои се главно от нафталин, алкилнафталини и ароматни азотни бази).	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	Й, М
Екстрактни масла (каменовъглени), киселинни, без катранени бази ; Екстрактен остатък от метилнафталиново масло (Екстрактно масло, кипящо в обхвата от около 220 °C до 265 °C (428 °F до 509 °F) от алкалния екстрактен остатък от каменовъглен катран, получен чрез промиване с киселина, като например водна сярна киселина след дестилация, за да се отстранят катранените бази. Състои се главно от алкилнафталини).	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	Й, М
Дестилати (каменовъглен катран), бензолна фракция, дестилационни остатъци; Промивно масло (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на суров бензол (високотемпературен каменовъглен катран). Може да бъде течна с приблизителен дестилационен	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	Й, М

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
обхват от 150 °C до 300 °C (302 °F до 572 °F) или полутвърда, или твърда с точка на омекване до 70 °C (158 °F). Състои се главно от нафталин и алкилнафталини).				

▼M45

Креозотно масло, аценафтенова фракция Промивно масло	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	З
Креозотно масло	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	З
Креозотно масло, дестилат с висока точка на кипене; Промивно масло (Дестилационен продукт с висока точка на кипене, получен при високотемпературно коксуване на каменни въглища, допълнително рафинирани с цел отстраняване на излишните кристални соли. Състои се главно от креозотно масло с някои от нормалните полиядрени ароматни соли, които са съставна част на катранените въглени дестилати, премахнати. Не образува кристали при около 5 °C.)	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	З
Креозот	648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	З
Извлечени остатъци (въглища), креозотно маслена киселина; Промивно масло извлечен остатък (Сложна комбинация от въглеводороди на базата на отделени фракции при дестилацията на въглищен катран, с точка на кипене в областта приблизително от 250 °C до 280 °C. Състои се главно от бифенил и изомерни дифенилнафталени.)	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	З

▼M23

Антраценово масло, антраценова паста; Фракция на антраценово масло (Богатото на антрацен твърдо вещество, получено чрез кристализацията и центрофугирането на антраценово масло. Състои се главно от антрацен, карбазол и фенантрен).	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	Й, М
Антраценово масло, с ниско съдържание на антрацен;	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	Й, М

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Фракция на антраценово масло (Маслото, оставащо след отстраняването чрез кристализационнен процес на твърдо вещество, богато на антрацен (антраценова паста) от антраценово масло. Съставено главно от дву-, три- и четиричленни ароматни съединения).				
Остатъци (каменовъглен катран), дестилат на антраценово масло; Фракция на антраценово масло (Остатъкът от фракционната дестилация на суров антрацен, кипящ в приблизителния обхват от 340 °C до 400 °C (644 °F до 752 °F). Състои се предимно от три- и полиядрени ароматни хетероциклични въглеводороди).	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	Й, М
Антраценово масло, антраценова паста, антраценова фракция; Фракция на антраценово масло (Сложна комбинация от въглеводороди от дестилацията на антрацен, получен чрез кристализацията на антраценово масло от битумен високотемпературен катран и кипяща в обхвата от 330 °C до 350 °C (626 °F до 662 °F). Съдържа главно антрацен, карбазол и фенантрен).	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	Й, М
Антраценово масло, антраценова паста, карбазолна фракция; Фракция на антраценово масло (Сложна комбинация от въглеводороди от дестилацията на антрацен, получени чрез кристализацията на антраценово масло от битумен високотемпературен катран, която кипи в обхвата от 350 °C до 360 °C (662 °F до 680 °F). Съдържа главно антрацен, карбазол и фенантрен).	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	Й, М
Антраценово масло, антраценова паста, леки дестилационни фракции; Фракция на антраценово масло (Сложна комбинация от въглеводороди от дестилацията на антрацен, получени чрез кристализацията на антраценово масло от битумен високотем-	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	Й, М

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
пературен катран, която кипи в обхвата от около 290 °C до 340 °C (554 °F до 644 °F). Съдържа главно триядрени ароматни и техните дихидро-деривати).				
Катранени масла, каменовъглени, нискотемпературни; Катранено масло с висока точка на кипене (Дестилат от нискотемпературен каменовъглен катран. Състои се главно от въглеводороди, фенолни съединения и ароматни азотни бази, кипи в обхвата от около 160 °C до 340 °C (320 °F до 644 °F)).	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	Й, М
Феноли, ектракт от амонячна вода; Алкален екстракт (Комбинацията от феноли, екстрахирани чрез използването на изобутил ацетат от амонячната течност, кондензирала от отделения газ по време на нискотемпературната (под 700 °C (1 292 °F)) деструктивна дестилация на каменни въглища. Състои се предимно от смес от едноосновни и двуосновни феноли).	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	Й, М
Дестилати (каменовъглен катран), леки масла, алкални екстракти; Алкален екстракт (Водният екстракт от карболово масло, получено чрез алкално промиване, като например с воден натриев хидроксид. Състои се главно от алкалните соли на различни фенолни съединения).	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	Й, М
Екстракти, масло на каменовъглен катран алкално; Алкален екстракт (Екстрактът от каменовъглено катранено масло, получено чрез алкално промиване, като например с воден натриев хидроксид. Състои се главно от алкалните соли на различни фенолни съединения).	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	Й, М
Дестилати (каменовъглен катран), нафталинови масла, алкални екстракти; Алкален екстракт (Водният екстракт от нафталиново масло, получено чрез алкално промиване, като например с воден натриев	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	Й, М

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
хидроксид. Състои се главно от алкалните соли на различни фенолни съединения).				
Екстрактни остатъци (каменовъглени), катранено масло алкално, карбонизирано, обработено с вар; Сурови феноли (Продуктът, получен от обработката на алкалния екстракт на каменовъглено катранено масло с CO_2 и CaO. Състои се главно от $CaCO_3$, $Ca(OH)_2$, Na_2CO_3 и други органични и неорганични примеси).	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	Й, М
Катранени киселини, кафяви въглища, сурови; Сурови феноли (Подкиселен алкален екстракт на дестилат от кафяв каменовъглен катран. Състои се главно от фенол и фенолни хомолози).	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	Й, М
Катранени киселини, газификация на кафяви въглища; Сурови феноли (Сложна комбинация от органични съединения, получени от газификацията на кафяви въглища. Състои се предимно от C_{6-10} хидрокси ароматни феноли и техните хомолози).	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	Й, М
Катранени киселини, дестилационни остатъци; Дестилатни феноли (Остатък от дестилацията на суров фенол от каменни въглища. Състои се предимно от феноли с въглеродни номера в обхвата от C_8 до C_{10} с точка на омекване от 60 °C до 80 °C (140 °F до 176 °F)).	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	Й, М
Катранени киселини, метилфенолна фракция; Дестилатни феноли (Фракцията на катранена киселина, богата на 3- и 4-метилфенол, регенериран чрез дестилация на катранени киселини от суров, нискотемпературен каменовъглен катран).	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	Й, М
Катранени киселини, полиалкилфенолна фракция; Дестилатни феноли (Фракцията на катранени киселини, регенерирани чрез дестилация на катранени	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	Й, М

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
киселини от суров, нискотемпературен, каменовъглен катран, имаща приблизителен обхват на кипене от 225 °C до 320 °C (437° F до 608 °F). Съставена главно от полиалкилфеноли).				
Катранени киселини, ксиленолна фракция; Дестилатни феноли (Фракцията на катранени киселини, богати на 2,4- и 2,5-диметил-фенол, регенериран чрез дестилация на катранени киселини от суров нискотемпературен каменовъглен катран.	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	Й, М
Катранени киселини, етилфенолна фракция; Дестилатни феноли (Фракцията на катранени киселини, богати на 3- и 4-етилфенол, регенериран чрез дестилация на катранени киселини от суров нискотемпературен каменовъглен катран).	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	Й, М
Катранени киселини, 3,5-ксиленолна фракция; Дестилатни феноли (Фракцията на катранени киселини, богати на 3,5-диметил-фенол, чрез дестилация на катранени киселини от нискотемпературен каменовъглен катран).	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	Й, М
Катранени киселини, остатъци, дестилати, първа фракция; Дестилатни феноли (Остатъкът от дестилацията в обхвата от 235 °C до 355 °C (481 °F до 697 °F) на леко карболово масло).	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	Й, М
Катранени киселини, крезилни, остатъци; Дестилатни феноли (Остатъкът от катранени киселини от сурови каменни въглища след отстраняването на фенол, крезоли, ксиленоли и всякакви висококипящи феноли. Черно твърдо вещество с точка на топене около 80 °C (176 °F). Състои се главно от полиалкилфеноли, колофонни гуми и неорганични соли).	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	Й, М
Феноли, C_{9-11}; Дестилатни феноли	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	Й, М

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Катранени киселини, крезилни; Дестилатни феноли (Сложна комбинация от органични съединения, получени от кафяви каменни въглища и кипящи в обхвата от около 200 °C до 230 °C (392 °F до 446 °F). Съдържа главно феноли и пиридинови бази).	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	Й, М
Катранени киселини, кафяви каменни въглища, C_2-алкилфенолна фракция; Дестилатни феноли (Дестилатът от подкиселяването на алкално промит дестилат на лигнитен катран, кипящ в обхвата от около 200 °C до 230 °C (392 °F до 446 °F). Състои се главно от m- и p-етилфенол както и от крезоли и ксиленоли).	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	Й, М
Екстрактни масла (каменовъглени), нафталинови масла; Киселинен екстракт (Водният екстракт, получен от киселинното промиване на алкално промито нафталиново масло. Състои се главно от киселинни соли на различни ароматни азотни бази, в т.ч. пиридин, хинолин, и техните алкилни деривати).	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	Й, М
Катранени бази, хинолинови деривати ; Дестилатни бази	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	Й, М
Катранени бази, каменовъглени, фракция на хинолинови деривати; Дестилатни бази	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	Й, М
Катранени бази, каменовъглени, дестилационни остатъци; Дестилатни бази (Дестилационният остатък, оставащ след дестилацията на неутрализирани катранени фракции, екстрахирани с киселина и съдържащи бази, получени от дестилацията на каменовъглени катрани. Съдържа главно анилин, колидини, хинолин и хинолинови деривати и толуидини).	648-132-00-9	274-544-0	92062-29-8	Й, М
Въглеводородни масла, ароматни, смесени с полиетилен и полипропилен, пиролизирани, бензинова фракция; Продукти на термична обработка	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	Й, М

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
(Маслото, получено от термичната обработка на смес на полиетилен/полипропилен с каменовъглен катран — смола или ароматни масла. Състои се предимно от бензол и неговите хомолози, кипящи в обхват от около 70 °C до 120 °C (158 °F до 248 °F)).				
Въглеводородни масла, ароматни, смесени с полиетилен, пиролизирани, Бензинова фракция; Продукти на термична обработка (Маслото, получено от термичната обработка на полиетилен със смола от каменовъглен катран или ароматни масла. Състои се предимно от бензол и неговите хомолози, кипи в обхват от около 70 °C до 120 °C (158 °F до 248 °F).	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	Й, М
Въглеводородни масла, ароматни, смесени с полистирол, пиролизирани, бензинова фракция; Продукти на термична обработка (Маслото, получено от термичната обработка на полистирол със смола от каменовъглен катран или ароматни масла. Състои се предимно от бензол и неговите хомолози, кипи в обхват от около 70 °C до 210 °C (158 °F до 410 °F).	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	Й, М
Екстрактни остатъци (каменовъглени), катранено масло алкално, нафталинови дестилационни остатъци; Екстрактен остатък от нафталиново масло (Остатъкът, получен от химическо масло, екстрахирано след отстраняването на нафталин чрез дестилация. Съставен главно от ароматни въглеводороди с кондензиран пръстен с два до четири члена и ароматни азотни бази).	648-137-00-0	277-567-8	736665-18-6	Й, М
▼M45 Креозотно масло, нискокипящ дестилат (Нискокипяща дестилационна съставна част, получена от високотемпературно коксуване на каменни въглища, допъл-	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	3

▼M45

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
нително рафинирани с цел отстраняване на излишните кристални соли. Състои се главно от креозотно масло с някои нормални полиядрени ароматни соли, които са съставна част на въглените катранени дестилати, премахнати. Не образува кристали при около 38 °C.)				

▼M23

Катранени киселини, крезилни, натриеви соли, разтвори на каустик; Алкален екстракт	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	Й, М
Екстрактни масла (каменовъглени), катранена база; Киселинен екстракт (Екстрактът от алкалния екстрактен остатък от каменовъглено катранено масло, получен чрез киселинно промиване като напр. с водна сярна киселина след дестилацията за отстраняване на нафталина. Състои се главно от киселинни соли на ароматни азотни бази, в. т.ч. пиридин, хинолин и техните алкилни деривати).	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	Й, М
Катранени бази, каменовъглени, сурови; Сурови катранени бази (Продуктът от неутрализационна реакция на екстракционно масло от каменовъглена катранена база с алкален разтвор, като напр. воден натриев хидроксид за получване на свободните бази. Състои се главно от органични бази като акридин, фенантридин, пиридин, хинолин и техните алкилни деривати).	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	Й, М
Остатъци (каменовъглени), есктракция с течен разтворител; (Кохезивен прах, състоящ се от каменовъглени минерални вещества и неразтворени каменни въглища, оставащи след екстракцията на въглищата с течен разтворител).	648-142-00-8	302-681-2	94114-46-2	М
Въглищни течности, екстракция с течен разтворител; (Продуктът, получен чрез филтриране на каменовъглени минерални	648-143-00-3	302-682-8	94114-47-3	М

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
вещества и неразтворени каменни въглища от екстракционния разтвор, получен чрез изваряване на въглища в течен разтворител. Черна, вискозна, много сложна течна комбинация. Състои се главно от ароматни и частично хидрогенирани ароматни въглеводороди, ароматни азотни съединения, ароматни серни съединения, фенолни и други ароматни кислородни съединения и техните алкилни деривати).				
Въглищни течности, есктракция с течен разтворител; (Продуктът без високо съдържание на разтворител, получен от дестилацията на разтворителя от филтрирания въглищен екстрактен разтвор, получени чрез изваряване на въглища в течен разтворител. Черно полутвърдо вещество. Състои се главно от сложна комбинация от ароматни въглеводороди с кондензиран пръстен, ароматни азотни съединения, ароматни серни съединения, фенолни съединения и други ароматни кислородни съединения и техните алкилни деривати).	648-144-00-9	302-683-3	94114-48-4	М
Бензин (каменовъглен), за коксова пещ; Суров бензол (Летлива органична течност, екстрахирана от газа, отделен при високотемпературната (над 700 °C (1 292 °F)) деструктивна дестилация на каменни въглища. Състои се главно от бензол, толуол и ксилоли. Може да съдържа други второстепенни въглеводородни съставки).	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	Й
Дестилати (каменовъглен), есктракция с течен разтворител, първични; (Течният продукт от кондензацията на пари, освободени при изваряването на каменни въглища в течен разтворител и кипящ в обхвата от около 30 °C до 300 °C (86 °F до 572 °F). Състои се главно от частично хидрогенирани ароматни въглеводороди, въглеводороди с кондензиран пръстен, ароматни съединения,	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	Й

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
съдържащи азот, кислород и сяра и техните алкилни деривати с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_{14}).				
Дестилати (каменовъглени), есткракция с разтворител, хидрокрекинг; (Дестилатът, получен чрез хидрокрекинг на въглищен екстракт или разтвор, получен чрез екстракцията с течен разтворител или суперкритичния газов екстракционен процес и кипящ в обхвата от около 30 °C до 300 °C (86 °F до 572 °F). Състои се главно от ароматни, хидрогенирани ароматни и нафтенови съединения и техните алкилни деривати и алкани с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_{14}. Ароматни, съдържащи азот, сяра и кислород, а има също и хидрогенирани ароматни съединения).	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	Й
Нафта (каменовъглена), екстракция с разтворител, хидрокрекинг; (Фракция на дестилата, получен от хидрокрекинга на въглищен екстракт или разтвор, получен чрез екстракция с течен разтворител или суперкритичния газов екстракционен процес и кипящ в обхвата от около 30 °C до 180 °C (86 °F до 356 °F). Съставен главно от ароматни, хидрогенирани ароматни и нафтенови съединения, техните алкилни деривати и алкани с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_9. Ароматни, съдържащи азот, сяра и кислород, а има също и хидрогенирани ароматни съединения).	648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	Й
Бензин, ектракция на въглища в разтворител, хидрокрекинг нафта; (Двигателно гориво, получено чрез риформинг на рафинираната нафтена фракция на продуктите от хидрокрекинга на въглищен екстракт или разтвор, получен чрез екстракцията с течен разтворител или суперкритичния газов екстракционен процес, и кипящо в обхвата от около 30 °C до 180 °C (86 °F до 356 °F).	648-151-00-7	302-691-7	94114-55-3	Й

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Състои се главно от ароматни и нафтенови въглеводороди, техните алкилни деривати алкилвъглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_9).				
Дестилати (каменовъглени), екстракция в разтворител, хидрокрекинг, средни; (Дестилат, получен от хидрокрекинг на въглищен екстракт или разтвор, получен чрез екстракцията с течен разтворител или суперкритичния газов екстракционен процес, кипящ в обхвата от около 180 °C до 300 °C (356 °F до 572 °F). Съставен главно от двупръстенови ароматни, хидрогенрани ароматни и нафтенови съединения, техните алкилни деривати и алкани с въглеродни номера предимно в обхвата от C_9 до C_{14}. Има също съединения, съдържащи азот, сяра и кислород).	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	Й
Дестилати (каменовъглени), екстракция в разтворител, хидрокрекинг, хидрогенирани, средни; (Дестилат от хидрогенирането на хидрокрекинг среден дестилат от въглищен екстракт или разтвор, получен чрез екстракцията с течен разтворител или суперкритичния газов екстракционен процес, кипящ в обхвата от около 180 °C до 280 °C (356 °F до 536 °F). Състои се главно от хидрогенирани двупръстенови въглеродни съединения и техните алкилни деривати с въглеродни номера предимно в обхвата от C_9 до C_{14}).	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	Й
Бензин (каменовъглен), процес на полукоксуване; Свежо масло (Летливата органична тенчност, кондензирала от газа, отделен при нискотемпературата (под 700 °C (1292 °F)) деструктивна дестилация на каменни въглища. Състои се главно $C_{6—10}$ въглеводороди).	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	Й

▼M45

Екстракти (нефтени), лек, циклоалканов дестилатен разтворител	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	З

▼M45

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Екстракти (нефтени), тежък алканов дестилатен разтворител	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	3
Екстракти (нефтени), лек алканов дестилатен разтворител	649-003-00-4	265-104-2	6472-05-8	3
Екстракти (нефтени), тежък циклоалканов дестилатен разтворител	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	3
Екстракти (нефтени), лек вакуумен газьолен разтворител	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	3
Въглеводороди C_{26-55}, богати на ароматни съединения	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	3

▼M23

Остатъци (петролни), атмосферна дестилация; Тежък мазут (Сложен остатък от атмосферната дестилация на суров петрол. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно по-високи от C_{20} и кипящ над около 350 °C (662 °F). Този поток може да съдържа 5 % тегловни или повече ароматни въглеводороди с кондезиран пръстен с 4 до 6 члена).	649-008-00-1	265-045-2	64741-45-3	
Газьоли (петролни), тежки вакуумни; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез вакуум дестилацията на мазута от атмосферната дестилация на суров петрол. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} доC_{50} и кипяща в обхвата от около 350 °C до 600 °C (662 °F до 1 112 °F). Този поток може да съдържа 5 тегловни % или повече ароматни въглеводороди с кондезиран пръстен с 4 до 6 члена).	649-009-00-7	265-058-3	64741-57-7	
Дестилати (петролни), тежки, от каталитичен крекинг; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилацията на продукти от процеса на каталитичен крекинг. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} доC_{35} и кипяща в обхвата	649-010-00-2	265-063-0	64741-61-3	

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
от около 260 °C до 500 °C (500 °F до 932 °F). Този поток може да съдържа 5 тегловни % или повече ароматни въглеводороди с кондезиран пръстен с 4 до 6 члена).				
Пречистени масла (петролни), тежки от каталитичен крекинг; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като остатъчната фракция от дестилация на продуктите от процеса на каталитичен крекинг. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от C_{20} и кипяща над около 350 °C (662 °F). Този поток може да съдържа 5 тегловни % или повече ароматни въглеводороди с кондезиран пръстен с 4 до 6 члена).	649-011-00-8	265-064-6	64741-62-4	
Остатъци (петролни), от хидрокрекинг; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като остатъчната фракция от дестилация на продуктите от процеса на хидрокрекинг. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера, предимно по-големи от C_{20} и кипяща над около 350 °C (662 °F)).	649-012-00-3	265-076-1	64741-75-9	
Остатъци (петролни), от топлинен крекинг; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като остатъчната фракция от дестилация на продукта от процеса на термичен крекинг. Състои се предимно от ненаситени въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от C_{20} и кипяща над около 350 °C (662 °F). Този поток може да съдържа 5 тегловни % или повече ароматни въглеводороди с кондензиран пръстен с 4 до 6 члена).	649-013-00-9	265-081-9	64741-80-6	
Дестилати (петролни), тежки, от термичен крекинг; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди от дестилацията на продуктите от процеса на термичен крекинг. Състои се главно	649-014-00-4	265-082-4	64741-81-7	

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
от ненаситени въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{36} и кипяща в обхвата от около 260 °C до 480 °C (500 °F до 896 °F). Този поток може да съдържа 5 тегловни % или повече ароматни въглеводороди с кондезиран пръстен с 4 до 6 члена).				
Газьоли (петролни), хидротретирани, вакуумни; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез третирането на петролна фракция с водород в присъствието на катализатор. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{13} до C_{50} и кипи в обхвата от около 230 °C до 600 °C (446 °F до 1 112 °F). Този поток може да съдържа 5 тегловни % или повече ароматни въглеводороди с кондезиран пръстен с 4 до 6 члена).	649-015-00-X	265-162-9	64742-59-2	
Остатъци (петролни) хидродесулфуризирани, от атмосферна кула; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от третирането на мазута от атмосферна кула с водород в присъствието на катализатор при условия, главно насочени за отстраняването на органични серни съединения. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от C_{20} и кипи над около 350 °C (662 °F). Този поток може да съдържа 5 тегловни % или повече ароматни въглеводороди с кондезиран пръстен с 4 до 6 члена).	649-016-00-5	265-181-2	64742-78-5	
Газьоли (петролни), хидродесулфуризирани, тежки ваккумни; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от процеса на каталитична десулфуризация. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{50} и кипи в обхвата от около 350 °C до 600 °C (662 °F до 1112 °F). Този поток може да съдържа 5	649-017-00-0	265-189-6	64742-86-5	

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
тегловни % или повече ароматни въглеводороди с кондезиран пръстен с 4 до 6 члена).				
Остатъци (петролни), от парен крекинг ; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като остатъчнта фракция от дестилацията на продуктите от процеса на парен крекинг (в т.ч. парен крекинг за получаване на етилен). Състои се главно от ненаситени въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от c_{14} и кипи над около 260 °C (500 °F). Този поток може да съдържа 5 тегловни % или повече ароматни въглеводороди с кондезиран пръстен с 4 до 6 члена).	649-018-00-6	265-193-8	64742-90-1	
Остатъци (петролни), атмосферни; Тежък мазут (Сложен мазутен остатък от атмосферната дестилация на суров петрол. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от C_{11} и кипи над около 200 °C (392 °F). Този поток може да съдържа 5 тегловни % или повече ароматни въглеводороди с кондезиран пръстен с 4 до 6 члена).	649-019-00-1	269-777-3	68333-22-2	
Пречистени масла (петролни), хидродесулфуризирани, от каталитичен крекинг; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез обработката на каталитични крекинг пречистени масла с водород за преобразуване на органичната сяра в сероводород, който се отстранява. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от C_{20} и кипи над около 350 °C (662 °F). Този поток може да съдържа 5 тегловни % или повече ароматни въглеводороди с кондезиран пръстен с 4 до 6 члена).	649-020-00-7	269-782-0	68333-26-6	
Дестилати (петролни) хидродесулфуризирани, междинни, от каталитичен крекинг; Тежък мазут; (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез обработката на	649-021-00-2	269-783-6	68333-27-7	

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
междинни, каталитични крекинг дестилати с водород за преобразуване на органичната сяра в сероводород, който се отстранява. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{11} до C_{30} и кипи в обхвата от около 205 °C до 450 °C (401 °F до 842 °F). Съдържа относително голяма част трициклични ароматни въглеводороди).				
Дестилати (петролни), хидродесулфуризирани, тежки, от каталитичен крекинг; Тежък мазут; (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на тежки, каталитични крекинг дестилати с водород за преобразуване на органичната сяра в сероводород, който се отстранява. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{35} и кипи в обхвата от около 260 °C до 500 °C (500 °F до 932 °F). Този поток може да съдържа 5 тегловни % или повече ароматни въглеводороди с кондезиран пръстен с 4 до 6 члена).	649-022-00-8	269-784-1	68333-28-8	
Мазут, остатъци-газьоли от първа дестилация, с високо съдържание на сяра; Тежък мазут	649-023-00-3	270-674-0	68476-32-4	
Мазут, остатъчен ; Тежък мазут (Течният продукт от различни рафинерийни потоци, обичайно остатъци. Съставът е сложен и варира в зависимост от източника на суровия нефт).	649-024-00-9	270-675-6	68476-33-5	
Остатъци (петролни), остатъчен дестилат от фракционатора на каталитичен риформинг; Тежък мазут (Сложен мазутен остатък от дестилацията на остатъка от фракционатора на каталитичен риформинг. Кипи над около 399 °C (750 °F).	649-025-00-4	270-792-2	68478-13-7	
Остатъци (петролни), тежък коксов газьол и вакуум газьол; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като остатъчна фракция от	649-026-00-X	270-796-4	68478-17-1	

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
дестилацията на тежък коксов газьол и вакуум газьол. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от C_{13} и кипи над около 230 °C (446 °F).				
Остатъци (петролни), тежко коксово и леко вакуум масло; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като остатъчна фракция от дестилацията на тежък коксов газьол и лек вакуум газьол. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от C_{13} и кипи над около 230 °C (446 °F).	649-027-00-5	270-983-0	68512-61-8	
Остатъци (петролни), леки вакуумни; Тежък мазут (Тежък мазутен остатък от вакуум дестилацията на мазута от атмосферната дестилация на суров нефт. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от C_{13} и кипи над около 230 °C (446 °F).	649-028-00-0	270-984-6	68512-62-9	
Остатъци (петролни), леки, от парен крекинг; Тежък мазут (Тежък мазутен остатък от дестилацията на продуктите от процеса на парен крекинг. Състои се главно от ароматни и ненаситени въглеводороди с въглеродни номера по-големи от C_7 и кипи в обхвата от около 101 °C до 555 °C (214 °F до 1030 °F).	649-029-00-6	271-013-9	68513-69-9	
Мазут, Но 6; Тежък мазут (Дестилатно масло с минимален вискозитет от 900 SUS при 37,7 °C (100 °F) до максимум 9 000 SUS при 37,7 °C (100 °F).	649-030-00-1	271-384-7	68553-00-4	
Остатъци (петролни), инсталация за обезбензинване, с ниско съдържание на сяра; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди с ниско съдържание на сяра, получени като остатъчната фракция от дестилация на суров петрол в инсталация за обезбензинване. Това е мазутът след отстраняване от първата дестилация на	649-031-00-7	271-763-7	68607-30-7	

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
бензиновата, керосиновата и газьоловата фракция).				
Газьоли (петролни), тежки атмосферни; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на суров нефт. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_7 до C_{35} и кипи в обхвата от около 121 °C до 510 °C (250 °F до 950 °F).	649-032-00-2	272-184-2	68783-08-4	
Остатъци (петролни), коксов скрубер, съдържат ароматни с кондензиран пръстен; Тежък мазут (Много сложна комбинация от въглеводороди, получени като остатъчната фракция от дестилацията на вакуумен мазут и продуктите от топлинния крекинг процес. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от C_{20} и кипи над около 350 °C (662 °F). Този поток може да съдържа 5 % тегловни или повече ароматни въглеводороди с кондезиран пръстен с 4 до 6 члена).	649-033-00-8	272-187-9	68783-13-1	
Дестилати (петролни), петролни остатъци, вакуумни; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез вакуум дестилацията на мазута от атмосферната дестилация на суров нефт).	649-034-00-3	273-263-4	68955-27-1	
Остатъци (петролни), парен крекинг, смолни; Тежък мазут (Сложен мазутен остатък от дестилацията на парни крекинг петролни остатъци).	649-035-00-9	273-272-3	68955-36-2	
Дестилати (петролни), междинни, вакуум; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез вакуум дестилацията на мазута от атмосферната дестилация на суров нефт. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от c_{14} до C_{42} и кипи в обхвата от около 250 °C до 545 °C (482 °F до 1 013 °F). Този поток може да съдържа 5 тегловни % или повече ароматни въглеводороди с	649-036-00-4	274-683-0	70592-76-6	

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
кондезиран пръстен с 4 до 6 члена).				
Дестилати (петролни), леки, вакуумни; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез вакуум дестилацията на мазута от атмосферната дестилация на суров нефт. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от c_{11} до C_{35} и кипи в обхвата от около 250 °C до 545 °C (482 °F до 1 013 °F).	649-037-00-X	247-684-6	70592-77-7	
Дестилати (петролни), вакуумни; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез вакуум дестилацията на мазута от атмосферната дестилация на суров нефт. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от c_{15} до C_{50} и кипи в обхвата от около 270 °C до 600 °C (518 °F до 1 112 °F). Този поток може да съдържа 5 тегловни % или повече ароматни въглеводороди с кондезиран пръстен с 4 до 6 члена).	649-038-00-5	274-685-1	70592-78-8	
Газьоли (петролни), хидродесулфуризирани, коксови, тежки вакуумни; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез хидродесулфуризацията на тежки косови дестилатни суровини. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{18} до C_{44} и кипи в обхвата от около 304 °C до 548 °C (579 °F до 1 018 °F). Може да съдържа 5 тегловни % или повече ароматни въглеводороди с кондезиран пръстен с 4 до 6 члена).	649-039-00-0	285-555-9	85117-03-9	
Остатъци (петролни), парен крекинг, дестилати; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени по време на производството на рафиниран петролен катран чрез дестилацията на парен крекинг катран. Състои се предимно от ароматни и други въглеводороди, и органични серни съединения).	649-040-00-6	292-657-7	90669-75-3	

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Остатъци (петролни), вакуумни, леки; Тежък мазут (Сложен мазутен остатък от вакуум дестилацията на мазута от атмосферната дестилация на суров нефт. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от C_{24} и кипи над около 390 °C (734 °F).	649-041-00-1	292-658-2	90669-76-4	
Мазут, тежък, високо съдържание на сяра; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилация на суров петрол. Състои се главно от алифатни, ароматни и циклоалифатни с въглеродни номера, предимно по-големи от C_{25}, и кипи над около 400 °C (752 °F).	649-042-00-7	295-396-7	92045-14-2	
Остатъци (петролни), от каталитечен крекинг; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като остатъчната фракция от дестилацията на продуктите от каталитичния крекинг процес. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от C_{11} и кипи над около 200 °C (392 °F).	649-043-00-2	295-511-0	92061-97-7	
Дестилати (петролни), междинни, от каталитичен крекинг, топлинно разградени; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилацията на на продукти от процес на каталитичен крекинг, използвани като топлопреносен флуид. Състои се главно от въглеводороди, кипящи в обхвата от около 220 °C до 450 °C (428 °F до 842 °F). Този поток може да съдържа органични серни съединения).	649-044-00-8	295-990-6	92201-59-7	
Остатъчни масла (петролни); Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, серни съединения и съдържащи метал органични съединения, получени като остатъка от крекинг процеси в рафинерийни фракционатори. Произвежда се	649-045-00-3	298-754-0	93821-66-0	

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
крайно масло с вискозитет над 2 cSt при 100 °C).				
Остатъци, от парен крекинг, топлинно обработени; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката и дестилацията на сурова парна крекинг нафта. Състои се главно от ненаситени въглеводороди, кипящи в обхвата над около 180 °C (356 °F).	649-046-00-9	308-733-0	98219-64-8	
Дестилати (петролни), хидродесулфуризирани, пълен обхват средни; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на петролна суровина с водород. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_9 до C_{25} и кипи в обхвата от около 150 °C до 400 °C (302 °F до 752 °F).	649-047-00-4	309-863-0	101316-57-8	
Остатъци (петролни), от каталитичен риформинг фракционатор; Тежък мазут (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като остатъчната фракция от дестилация на продукта от каталитичния риформинг процес. Състои се главно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{10} до C_{25} и кипи в обхвата от около 160 °C до 400 °C (320 °F до 725 °F). Този поток може да съдържа 5 % тегловни или повече ароматни въглеводороди с кондезиран пръстен с 4 до 6 члена).	649-048-00-X	265-069-3	64741-67-9	
Петрол; Суров нефт (Сложна комбинация от въглеводороди. Състои се главно от алифатни, алициклични и ароматни въглеводороди. Може също да съдържа малки количества азотни, кислородни и серни съединения. Тази категория обхваща леки, средни и тежки петроли, както и маслата, извлечени от катранени пясъци. Материали, съдържащи въглеводороди и изискващи основни химически промени за регенериране или преобразуване до суровини за	649-049-00-5	232-298-5	8002-05-9	

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
петролна рафинерия като сурови шистови масла; подобрени шистови масла, а течните каменовъглени горива не се включват в тази дефиниция).				
▼M45 _____				
▼M23 Въглеводороди, C_4, без съдържание на 1,3-бутадиен и изобутен; петролен газ	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
▼M45 _____				
▼M23 Масло от топенето на парафини (петролно), третирано с киселина; Масло от топенето на парафини (Сложна комбинация от въглеводороди, получена от обработката на масло от топенето на парафини със сярна киселина. Състои се главно от въглеводороди с разклонена верига и въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{50}).	649-175-00-0	300-225-7	93924-31-3	Л
Масло от топенето на парафини (петролно), третирано с глина; Масло от топенето на парафини (Сложна комбинация от въглеводороди, получена от обработката на масло от топенето на парафини с естествена или модифицирана глина или в контактен, или в перколационен процес за отстраняването на налични следи от полярни съединения и примеси. Състои се главно от въглеводороди с разклонена верига и въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{50}).	649-176-00-6	300-226-2	93924-32-4	Л
▼M45 _____				
▼M23 Масло от топенето на парафин (петролно), третирано с въглерод; Масло от топенето на парафин (Сложна комбинация от	649-211-00-5	308-126-0	97862-76-5	Л

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
въглеводороди, получени от обработката на масло от топенето на парафин с активен въглен за отстраняването на следи от съставки и примеси. Състои се главно от наситени въглеводороди с права верига с въглеродни номера предимно по-големи от C_{12}).				
Дестилати (петролни), осветлени, средни; Газьол — неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от подлагането на петролен дестилат на процес на сероочистка за преобразуване на меркаптани или за отстраняване на киелинни примеси. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_9 до C_{20} и кипи в обхвата от около 150 °C до 345 °C (302 °F до 653 °F).	649-212-00-0	265-088-7	64741-86-2	H
Газьоли (петролни), рафинирани с разтворител; Газьол — неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като рафинат от процеса на екстракция с разтворител. Състои се главно от алифатни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{11} до C_{25} и кипи в обхвата от около 205 °C до 400 °C (401 °F до 752 °F).	649-213-00-6	265-092-9	64741-90-8	H
Дестилати (петролни), рафинирани с разтворител, средни; Газьол — неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като рафинат от процеса на екстракция с разтворител. Състои се главно от алифатни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_9 до C_{20} и кипи в обхвата от около 150 °C до 345 °C (302 °F до 653 °F).	649-214-00-1	265-093-4	64741-91-9	H
Газьоли (петролни), третирани с киселина; Газьол — неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като рафинат от процеса на обработка със сярна киселина. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{13} до C_{25} и кипи в	649-215-00-7	265-112-6	64742-12-7	H

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
обхвата от около 230 °C до 400 °C (446 °F до 752 °F).				
Дестилати (петролни), третирани с киселина, средни; Газьол — неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като рафинат от процеса на обработка със сярна киселина. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{11} до C_{20} и кипи в обхвата от около 205 °C до 345 °C (401 °F до 653 °F).	649-216-00-2	265-113-1	64742-13-8	H
Дестилати (петролни), третирани с киселина, леки; Газьол — неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като рафинат от процеса на обработка със сярна киселина Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_9 до C_{16} и кипи в обхвата от около 150 °C до 290 °C (302 °F до 554 °F).	649-217-00-8	265-114-7	64742-14-9	H
Газьоли (петролни), химически неутрализирани; Газьол — неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез процес на обработка за отстраняване на киселинни материали. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата C_{13} до C_{25} и кипи в обхвата от около 230 °C до 400 °C (446 °F до 752 °F).	649-218-00-3	265-129-9	64742-29-6	H
Дестилати (петролни), химически неутрализирани, средни; Газьол — неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез процес на обработка за отстраняване на киселинни материали. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата C_{11} до C_{20} и кипи в обхвата от около 205 °C до 345 °C (401 °F до 653 °F).	649-219-00-9	265-130-4	64742-30-9	H
Дестилати (петролни), третирани с глина, средни; Газьол — неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди, резултат от обработката на петролна фракция с природна или	649-220-00-4	265-139-3	64742-38-7	H

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
модифицирана глина, обикновено в перколационен процес за отстраняване на следите от наличните полярни съединения и примеси. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата C_9 до C_{20} и кипи в обхвата от около 150 °C до 345 °C (302 °F до 653 °F).				
Дестилати (петролни), хидроочистени, средни; Газьол — неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на петролна фракция с водород в присъствието на катализатор. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата C_{11} до C_{25} и кипи в обхвата от около 205 °C до 400 °C (401 °F до 752 °F)).	649-221-00-X	265-148-2	64742-46-7	H
Газьоли (петролни), хидродесулфуризирани; Газьол — неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от петролна складова суровина чрез обработка с водород за преобразуване на органичната сяра в сероводород, който се отстранява. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата C_{13} до C_{25} и кипи в обхвата от около 230 °C до 400 °C (446 °F до 752 °F).	649-222-00-5	265-182-8	64742-79-6	H
Дестилати (петролни), хидродесулфуризирани, средни; Газьол — неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от петролна складова суровина чрез обработка с водород за преобразуване на органичната сяра в сероводород, който се отстранява. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата C_{11} до C_{25} и кипи в обхвата от около 205 °C до 400 °C (401 °F до 752 °F).	649-223-00-0	265-183-3	64742-80-9	H
Дестилати (петролни), остатък от каталитична риформинг фракционация, с висока точка на кипене; Газьол— неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди от дести-	649-228-00-8	270-719-4	68477-29-2	H

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
лацията на остатъка от каталитичния риформинг фракционатор. Кипи в обхвата от около 343 °C до 399 °C (650 °F до 750 °F).				
Дестилати (петролни), остатък от каталитична риформинг фракционация, с междинна точка на кипене; Газьол — неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди от дестилацията на остатъка от каталитичния риформинг фракционатор. Кипи в обхвата от около 288 °C до 371 °C (550 °F до 700 °F).	649-229-00-3	270-721-5	68477-30-5	H
Дестилати (петролни), остатък от каталитична риформинг фракционация, с ниска точка на кипене; Газьол — неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди от дестилацията на остатъка от каталитичния риформинг фракционатор. Кипи под около 288 °C (550 °F).	649-230-00-9	270-722-0	68477-31-6	H
Дестилати (петролни), високо рафинирани, средни; Газьол — неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди от подлагането на петролна фракция на няколко от следните етапи: филтриране, центрофугиране, атмосферна дестилация, вакуум дестилация, подкиселяване, неутрализация и обработка с глина. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{10} до C_{20}).	649-231-00-4	292-615-8	90640-93-0	H
Дестилати (петролни), от каталитичен риформинг, тежки ароматни, концентрирани; Газьол — неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на каталитична риформинг петролна фракция. Състои се главно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{10} до C_{16} и кипи в обхвата от около 200 °C до 300 °C (392 °F до 572 °F).	649-232-00-X	295-294-2	91995-34-5	H
Газьоли, парафинови; Газьол — неспецифициран	649-233-00-5	300-227-8	93924-33-5	H

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
(Дестилат, получен от повторна дестилация на сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на отпадни потоци от тежък режим на каталитична хидроочистка на парафини. Кипи в обхвата от около 190 °C до 330 °C (374 °F до 594 °F).				
Нафта (петролна), рафинирана с разтворител, хидро-десулфуризирана, тежка; Газьол — неспецифициран	649-234-00-0	307-035-3	97488-96-5	H
Въглеводороди, C_{16-20}, хидроочистени, среден дестилат, дестилатни леки фракции; Газьол — неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като първи дестилати от вакуум дестилацията на отпадни потоци от обработката на среден дестилат с водород. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{16} до C_{20} и кипи в обхвата от около 290 °C до 350 °C (554 °F до 662 °F). От тях се произвежда готово масло с вискозитет 2 cSt при 100 °C (212 °F).	649-235-00-6	307-659-6	97675-85-9	H
Въглеводороди, C_{12-20}, хидроочистени, парафинови, дестилатни леки фракции; Газьол — неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като първи дестилати от вакуум дестилацията на отпадни потоци от обработката на тежки парафини с водород в присъствието на катализатор. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{12} до C_{20} и кипи в обхвата от около 230 °C до 350 °C (446 °F до 662 °F). От тях се произвежда готово масло с вискозитет 2 cSt при 100 °C (212 °F).	649-236-00-1	307-660-1	97675-86-0	H
Въглеводороди, C_{11-17}, екстрахирани с разтворител, леки нафтенови; Газьол — неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от екстракцията на ароматните от лек нафтенов дестилат с	649-237-00-7	307-757-9	97722-08-2	H

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
вискозитет от 2.2 cSt при 40 °C (104 °F). Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{11} до C_{17} и кипи в обхвата от около 200 °C до 300 °C (392 °F до 572 °F).				
Газьоли, хидроочистени; Газьол — неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от повторната дестилация на отпадните потоци от обработката на парафини с водород в присъствието на катализатор. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{17} до C_{27} и кипи в обхвата от около 330 °C до 340 °C (626 °F до 644 °F).	649-238-00-2	308-128-1	97862-78-7	H
Дестилати (петролни), третирани с въглерод, леки парафинови; Газьол — неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на петролна маслена фракция с активен въглен за отстраняването на следи от полярни съставки и примеси. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{12} до C_{28}).	649-239-00-8	309-667-5	100683-97-4	H
Дестилати (петролни), междинни парафинови, третирани с въглерод; Газьол — неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на петрол с активен въглен за отстраняването на следи от полярни съставки и примеси. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{16} до C_{36}).	649-240-00-3	309-668-0	100683-98-5	H
Дестилати (петролни), междинни парафинови, третирани с глина; Газьол — неспецифициран (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на петрол с белилна глина за отстраняването на следи от полярни съставки и примеси. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{16} до C_{36}).	649-241-00-9	309-669-6	100683-99-6	H

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Алкани, C_{12-26}, разклонени и линейни;	649-242-00-4	292-454-3	90622-53-0	H
Консистентни мазилни вещества; Грес (Сложна комбинация от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{12} до C_{50}. Може да съдържа органични соли на алкални метали, алкалоземни метали и/или алуминиеви съединения).	649-243-00-X	278-011-7	74869-21-9	H
Суров парафин (петролен); Суров парафин (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от петролна фракция чрез кристализация с разтворител (обезпарафиниране с разтворител) или като дестилационна фракция от суров петрол с много високо съдържание на парафин. Състои се главно от наситени въглеводороди с права и разклонена верига с въглеродни номера предимно по-големи от C_{20}).	649-244-00-5	265-165-5	64742-61-6	H
Суров парафин (петролен), третиран с киселина; Суров парафин (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като рафинат чрез обработката на петролна фракция на суров парафин със сярна киселина. Състои се главно от наситени въглеводороди с права и разклонена верига с въглеродни номера предимнопо-големи от C_{20}).	649-245-00-0	292-659-8	90669-77-5	H
Суров парафин (петролен), третиран с глина; Суров парафин (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез обработката на петролна фракция на суров парафин с природна или модифицирана глина в контактен и перколационен процес. Състои се главно от наситени въглеводороди с права и разклонена верига с въглеродни номера предимно по-големи от C_{20}).	649-246-00-6	292-660-3	90669-78-6	H
Суров парафин (петролен), хидроочистен; Суров парафин (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на суров	649-247-00-1	295-523-6	92062-09-4	H

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
парафин с водород в присъствието на катализатор. Състои се главно от наситени въглеводороди с права и разклонена верига с въглеродни номера предимно по-големи от C_{20}).				
Суров парафин (петролен), с ниска точка на топене; Суров парафин (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от петролна фракция чрез обезпарафиниране с разтворител. Състои се главно от наситени въглеводороди с права и разклонена верига с въглеродни номера предимно по-големи от C_{12}).	649-248-00-7	295-524-1	92062-10-7	H
Суров парафин (петролен), с ниска точка на топене, хидроочистен; Суров парафин (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на петролен суров парафин с ниска точка на топене с водород в присъствието на катализатор. Състои се главно от наситени въглеводороди с права и разклонена верига с въглеродни номера предимно по-големи от C_{12}).	649-249-00-2	295-525-7	92062-11-8	H
Суров парафин (петролен), с ниска точка на топене, третиран с въглерод; Суров парафин (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на петролен суров парафин с ниска точка на топене с активен въглен за отстраняването на следи от полярни съставки и примеси. Състои се главно от наситени въглеводороди с права и разклонена верига с въглеродни номера предимнопо-големи от C_{12}).	649-250-00-8	308-155-9	97863-04-2	H
Суров парафин (петролен), с ниска точка на топене, третиран с глина; Суров парафин (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на петролен суров парафин с ниска точка на топене с бентонит за отстраняването на следи от полярни съставки и примеси. Състои се главно от наситени въглеводороди с права и разклонена верига	649-251-00-3	308-156-4	97863-05-3	H

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
с въглеродни номера предимно по-големи от C_{12}).				
Суров парафин (петролен),с ниска точка на топене, третиран със силициева киселина; Суров парафин (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на петролен суров парафин с ниска точка на топене със силициева киселина.	649-252-00-9	308-158-5	97863-06-4	H
Суров парафин (петролен), третиран с въглерод; Суров парафин (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на петролен суров парафин с ниска точка на топене с активен въглен за отстраняването на следи от полярни съставки и примеси).	649-253-00-4	309-723-9	100684-49-9	H
Петролат; Петролат (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като полутвърдо вещество от обезпарафинирането на остатъчно парафиново масло. Състои се главно от наситени, кристални и течни въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от C_{25}).	649-254-00-X	232-373-2	8009-03-8	H
Петролат (петролен), окислен; Петролат (Сложна комбинация от органични съединения, предимно карбоксилни киселини с високо молекулно тегло, получени от въздушното окисляване на петролат).	649-255-00-5	265-206-7	64743-01-7	H
Петролат (петролен), третиран с алумооксид; Петролат (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на петролат с Al_2O_3 за отстраняване на полярни компоненти и примеси. Състои се главно от наситени, кристални и течни въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от C_{25}).	649-256-00-0	285-098-5	85029-74-9	H
Петролат (петролен), хидроочистен; Петролат (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като полутвърдо вещество от обезпарафинирането на	649-257-00-6	295-459-9	92045-77-7	H

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
остатъчно парафиново масло, обработено с водород в присъствието на катализатор. Състои се главно от наситени, микрокристални и течни въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от C_{20}).				
Петролат (петролен), третиран с въглерод ; Петролат (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на петролен петролат с активен въглен за отстраняване на следи от полярни компоненти и примеси. Състои се главно от наситени въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от C_{20}).	649-258-00-1	308-149-6	97862-97-0	H
Петролат (петролен), третиран със силицева киселина; Петролат (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на петролен петролат със силицева киселина за отстраняване на следи от полярни компоненти и примеси. Състои се главно от наситени въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от C_{20}).	649-259-00-7	308-150-1	97862-98-1	H
Петролат (петролен), третиран с глина ; Петролат (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на петролат с белилна глина за отстраняване на следи от полярни компоненти и примеси. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата над C_{25}).	649-260-00-2	309-706-6	100684-33-1	H
Бензин, природен ; Нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, отделени от природен газ чрез процеси като изстудяване или абсорбция. Състои се главно от наситени алифатни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_8 и кипи в обхвата от около –20 °C до 120 °C (–4 °F до 248 °F).	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	П
Нафта; Нафта с ниска точка на кипене (Рафинирани, частично рафинирани или нерафи-	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
нирани петролни продукти чрез дестилацията на природен газ. Състоят се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_5 до C_6 и кипят в обхвата от около 100 °C до 200 °C (212 °F до 392 °F).				
Лигроин; Нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от фракционната дестилация на петрол. Тази фракция кипи в обхват от около 20 °C до 135 °C (58 °F до 275 °F)).	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	П
Нафта (петролна), тежка, първа дестилация ; Нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилация на суров петрол. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_6 до C_{12} и кипи в обхвата от около 65 °C до 230 °C (149 °F до 446 °F).	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	П
Нафта (петролна), Пълна гама от първа дестилация; Нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилация на суров нефт. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_{11} и кипи в обхвата от около –20 °C до 220 °C (–4 °F до 428 °F).	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	П
Нафта (петролна), лека от първа дестилация; Нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилация на суров нефт. Състои се главно от алифатни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_{10} и кипи в обхвата от около –20 °C до 180 °C (–4 °F до 356 °F).	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	П
Солвентнафта (петролна), лека, алифатна; Нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилация на суров нефт или природен бензин. Състои се главно от наситени въглеводороди с	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
въглеродни номера предимно в обхвата от C_5 до C_{10} и кипи в обхвата от около 35 °C до 160 °C (95 °F до 320 °F).				
Дестилати (петролни), леки от първа дестилация; Нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилация на суров нефт. Състои се главно от алифатни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_2 до C_7 и кипи в обхвата от около –88 °C до 99 °C (–127 °F до 210 °F).	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	П
Бензин, регенерация на пари; Нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, отделени чрез охлаждане от газовете от системи за регенерация на пари. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_{11} и кипи в обхвата от около –20 °C до 196 °C (–4 °F до 384 °F).	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	П
Бензин, първа дестилация, инсталация за дестилация на леки фракции; Нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, произведени от инсталация за дестилация на леки фракции чрез дестилацията на суров нефт. Кипи в обхвата от около 36,1 °C до 193,3 °C (97 °F до 380 °F).	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	П
Нафта (петролна), неосветлена; Нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на нафтени потоци от различни рафинерийни процеси. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_5 до C_{12} и кипи в обхвата от около 0 °C до 230 °C (25 °F до 446 °F).	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	П
Дестилати (петролни), леки, горни фракции от фракционни стабилизатори на бензин първа дестилация; Нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди с въглеродни	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
номера предимно в обхвата от C_3 до C_6).				
Нафта (петролна), тежка от първа дестилация, съдържа ароматни; Нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилационния процес на суров петрол. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_8 до C_{12} и кипи в обхвата от около 130 °C до 210 °C (266 °F до 410 °F).	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	П
Нафта (петролна), пълна гама алкилат; Модифицирана нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилацията на продуктите от реакцията на изобутан с моноолефинови въглеводороди, обичайно вариращи по въглеродни номера от C_3 до C_5. Състои се главно от наситени въглеводороди с разклонена верига и с въглеродни номера предимно в обхвата C_7 до C_{12} и кипи в обхвата от около 90 °C до 220 °C (194 °F до 428 °F).	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	П
Нафта (петролна), тежка, алкилатна; Модифицирана нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилацията на продуктите от реакцията на изобутан с моноолефинови въглеводороди, обичайно вариращи по въглеродни номера от C_3 до C_5. Състои се главно от наситени въглеводороди с разклонена верига и с въглеродни номера предимно в обхвата C_9 до C_{12} и кипи в обхвата от около 150 °C до 220 °C (302 °F до 428 °F).	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	П
Нафта (петролна), лека, алкилатна; Модифицирана нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилацията на продуктите от реакцията на изобутан с моноолефинови въглеводороди, обичайно вариращи по въглеродни номера от C_3 до C_5. Състои	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	П

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
се главно от наситени въглеводороди с разклонена верига и с въглеродни номера предимно в обхвата C_7 до C_{10} и кипи в обхвата от около 90 °C до 160 °C (194 °F до 320 °F).				
Нафта (петролна), изомеризационна; Модифицирана нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от каталитичната изомеризация на парафинови C_4 до C_6 въглеводороди с права верига. Състои се главно от наситени въглеводороди като изобутан, изопентан, 2,2-диметилбутан, 2-метилпентан и 3-метилпентан).	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	П
Нафта (петролна), рафинирана с разтворител, лека; Модифицирана нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като рафинат от екстракцията с разтворител. Състои се предимно от алифатни въглеводороди с въглеродни номера в обхвата от C_5 до C_{11} и кипи в обхвата от около 35 °C до 190 °C (95 °F до 374 °F).	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	П
Нафта (петролна), рафинирана с разтворител, тежка; Модифицирана нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като рафинат от екстракцията с разтворител. Състои се предимно от алифатни въглеводороди с въглеродни номера в обхвата от C_7 до C_{12}. и кипи в обхвата от около 90 °C до 230 °C (194 °F до 446 °F).	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	П
Рафинати (петролни), противоточни екстракти, етилен гликол-вода, каталитичен риформинг; Модифицирана нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като рафинат от екстракцията чрез „УДЕКС“ процес по каталитичния риформинг поток. Състои се от наситени въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхват от C_6 до C_9).	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Рафинати (петролни), риформинг, сепарационна инсталация „Лурги“; Модифицирана нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като рафинат от сепарационна инсталация „Лурги“. Състои се главно от неароматни въглеводороди с различни малки количества ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_6 до C_8).	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	П
Нафта (петролна), пълен обхват алкилат, съдържаща бутан; Модифицирана нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилацията на продуктите от реакцията на изобутан с моноолефинови въглеводороди, обичайно вариращи по въглеродни номера от C_3 до C_5. Състои се главно от наситени въглеводороди с разклонена верига и въглеродни номера предимно в обхвата от C_7 до C_{12} с известно количество бутани и кипи в обхвата от около 35 °C до 200 °C (95 °F до 428 °F).	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	П
Дестилати (петролни), от парен крекинг на нафта, рафинирани с разтворител, леки, хидроочистени; Модифицирана нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като рафинати от екстракцията с разтворител на хидроочистен лек дестилат от парна крекинг нафта).	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	П
Нафта (петролна), C_{4-12}, бутан-алкилат, богата на изооктан; Модифицирана нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от алкилацията на бутани. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата C_4 до C_{12}, богата на изооктан и кипяща в обхвата от около 35 °C до 210 °C (95 °F до 410 °F).	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	П
Въглеводороди, хидроочистени, леки дестилати от	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
нафта, рафинирани с разтворител; Модифицирана нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на хидроочистена нафта, последвана от екстракцията с разтворител и дестилационен процес. Състои се главно от наситени въглеводороди, кипи в обхвата от около 94 °C до 99 °C (201 °F до 210 °F).				
Нафта (петролна), изомеризационна, C_6-фракция; Модифицирана нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на бензин, които е бил каталитично изомеризиран. Състои се предимно от хексанови изомери, кипящи в обхвата от около 60 °C до 66 °C (140 °F до 151 °F).	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	П
Въглеводороди, C_{6-7}, крекинг нафта, рафинирани с разтворител; Модифицирана нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от сорбцията на бензол от каталитична крекинг въглеводородна фракция, богата на бензол и напълно хидрогенирана, получена чрез дестилация от предварително хидрогенирана крекинг нафта. Състои се главно от парафинови и нафтенови въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата C_6 до C_7 и кипи в обхвата от около 70 °C до 100 °C (158 °F до 212 °F).	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	П
Въглеводороди, богати на C_6, дестилати на хидроочистена лека нафта, рафинирани с разтворител; Модифицирана нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на хидроочистена нафта, последвана от екстракция с разтворител. Състои се предимно от наситени въглеводороди и кипи в обхвата от около 65 °C до 70 °C (149 °F до 158 °F).	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Нафта (петролна), тежка, каталитичен крекинг; Каталитична крекинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на продукти от каталитичен крекинг процес. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_6 до C_{12} и кипи в обхвата от около 65 °C до 230 °C (148 °F до 446 °F). Съдържа относително голяма част ненаситени въглеводороди).	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	П
Нафта (петролна), лека, каталитичен крекинг; Каталитична крекинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на продукти от каталитичен крекинг процес. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_{11} и кипи в обхвата от около –20 °C до 190 °C (–4 °F до 374 °F). Съдържа относително голяма част ненаситени въглеводороди).	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	П
Въглеводороди, C_{3-11}, дестилати от каталитичен крекинг; Каталитична крекинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на продукти от каталитичен крекинг процес. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_3 до C_{11} и кипи в обхват до около 204 °C (400 °F).	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	П
Нафта (петролна), лек дестилат от каталитичен крекинг.; Каталитична крекинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на продукти от каталитичен крекинг процес. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_1 до C_5).	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	П
Дестилати (петролни), от парен крекинг на нафта, хидро-очистени, леки	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
ароматни; Каталитична крекинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на лек дестилат от парна крекинг на нафта. Състои се предимно от ароматни въглеводороди).				
Нафта (петролна), тежка от каталитичен крекинг, осветлена; Каталитична крекинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от подлагането на каталитичен крекинг петролен дестилат на процес на сероочистване за преобразуване на меркаптани или за отстраняване на киселинни примеси. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_6 до C_{12} и кипи в обхвата от около 60 °C до 200 °C (140 °F до 392 °F).	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	П
Нафта (петролна), лека от каталитичен крекинг, осветлена; Каталитична крекинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от подлагането на нафта от каталитичен крекинг процес на сероочистване за преобразуване на меркаптани или за отстраняване на киселинни примеси. Състои се предимно от въглеводороди, кипящи в обхват от около 35 °C до 210 °C (95 °F до 410 °F).	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	П
Въглеводороди, C_{8-12}, от каталитичен крекинг, химически неутрализирани; Каталитична крекинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на фракция от каталитичния крекинг процес, претърпели алкално промиване. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_8 до C_{12} и кипи в обхвата от около 130 °C до 210 °C (266 °F до 410 °F).	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	П
Въглеводороди, C_{8-12}, дестилати от каталитичен	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
крекинг; Каталитична крекинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на продукти от каталитичен крекинг процес. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_8 до C_{12} и кипи в обхвата от около 140 °C до 210 °C (284 °F до 410 °F).				
Въглеводороди, C_{8-12}, от каталитичен крекинг, химически неутрализирани, осветлени; Каталитична крекинг нафта с ниска точка на кипене	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	П
Нафта (петролна), лека от каталитичен риформинг; Каталитична риформинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на продукти от каталитичен риформинг процес. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_5 до C_{11} и кипи в обхвата от около 35 °C до 190 °C (95 °F до 374 °F). Съдържа относително голяма част ароматни и въглеводороди с разклонена верига. Този поток може да съдържа 10 обемни % или повече бензол).	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	П
Нафта (петролна), тежка от каталитичен риформинг; Каталитична риформинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на продукти от каталитичен риформинг процес. Състои се главно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_7 до C_{12} и кипи в обхвата от около 90 °C до 230 °C (194 °F до 446 °F)).	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	П
Дестилати (петролни), от депентанизатора на каталитичен риформинг; Каталитична риформинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди от дестилацията на продукти от каталитичен риформинг процес.	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Състои се главно от алифатни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_3 до C_6 и кипи в обхвата от около –49 °C до 63 °C (–57 °F до 145 °F).				
Въглеводороди, C_{2-6}, C_{6-8}, от каталитичен риформинг; Каталитична риформинг нафта с ниска точка на кипене	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	П
Остатъци (петролни), C_{6-8} , от каталитичен риформинг Каталитична риформинг нафта с ниска точка на кипене (Сложен остатък от каталитичния риформинг на C_{6-8} суровина. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_2 до C_6).	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	П
Нафта (петролна), лека от каталитичен риформинг, без ароматни; Каталитична риформинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на продукти от каталитичен риформинг процес. Състои се главно от с въглеродни номера предимно в обхвата от C_5 до C_8 .и кипи в обхват от около 35 °C до 120 °C (95 °F до 248 °F). Съдържа относително голяма част въглеводороди с разклонена верига, като ароматните компоненти са отстранени).	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	П
Дестилати (петролни), горни фракции на каталитична риформинг нафта първа дестилация ; Каталитична риформинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от каталитичния риформинг на нафта първа дестилация, последван от фракциониране на целия отпаден поток. Състои се от наситени алифатни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_2 до C_6).	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	П
Петролни продукти, риформинг продукти от хидрофайнинг-пауър-форминг; Каталитична	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
риформинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени в хидрофайнинг-пауър-форминг процес и кипи в обхват от около 27 °C до 210 °C (80 °F до 410 °F).				
Нафта (петролна), пълен обхват риформинг; Каталитична риформинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилацията на продуктите от каталитичен риформинг процес. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_5 до C_{12}.и кипи обхвата от около 35 °C до 230 °C (95 °F до 446 °F).	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	П
Нафта (петролна), от каталитичен риформинг; Каталитична риформинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилацията на продуктите от каталитичен риформинг процес. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_{12}.и кипи обхвата от около 30 °C до 220 °C (90 °F до 430 °F). Съдържа относително голяма част ароматни и въглеводороди с разклонена верига. Този поток може да съдържа 10 обемни % или повече бензол).	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	П
Дестилати (петролни), от каталитичен риформинг, хидро-очистени, леки, C_{8-12} ароматна фракция; Каталитична риформинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от алкилбензоли, получени от каталитичния риформинг на петролна нафта. Състои се главно от алкилбензоли с въглеродни номера предимно в обхвата от C_8 до C_{10}.и кипи обхвата от около 160 °C до 180 °C (320 °F до 356 °F).	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	П
Ароматни въглеводороди, C_8, от каталитичен риформинг; Каталитична риформинг нафта с ниска точка на кипене	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Ароматни въглеводороди, C_{7-12}, C_8-богати; Каталитична риформинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез сепарацията от фракция, съдържаща платформинг продукт. Състои се главно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_7 до C_{12} (главно C_8) и може да съдържа неароматни въглеводороди, и двата вида кипят в обхвата от около 130 °C до 200 °C (266 °F до 392 °F).	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	П
Бензин, C_{5-11}, високооктанов, стабилизиран, риформинг, Каталитична риформинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна високооктанова комбинация от въглеводороди, получени от каталитчната дехидрогенация на предимно нафтенова нафта. Състои се главно от ароматни и неароматни с въглеродни номера предимно в обхвата от C_5 до C_{11} и кипи обхвата от около 45 °C до 185 °C (113 °F до 365 °F).	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	П
Въглеводороди, C_{7-12}, богати на C_9.ароматни, риформингова тежка фракция; Каталитична риформинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез сепарацията от фракция, съдържаща платформинг продукт. Състои се главно от от неароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_7 до C_{12} и кипи обхвата от около 120 °C до 210 °C (248 °F до 380 °F), и C_9 и по-висши ароматни въглеводороди).	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	П
Въглеводороди, C_{5-11}, богати на неароматни, риформингова лека фракция; Каталитична риформинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез сепарацията от фракция, съдържаща платформинг продукт. Състои се главно от от неароматни въглеводороди с въглеродни	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	П

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
номера предимно в обхвата от C_5 до C_{11} и кипи в обхвата от около 35 °C до 125 °C (94 °F до 257 °F), бензол и толуол).				
Масло от топенето на парафин (петролно), третирано със силициева киселина; Масло от топенето на парафин (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на масло от топенето на парафин със силициева киселина за отстраняването на следи от съставки и примеси. Състои се главно от въглеводороди с права верига и въглеродни номера предимно по-големи от C_{12}).	649-315-00-0	308-127-6	97862-77-6	Л
Нафта (петролна), лека от термичен крекинг; Термична крекинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на продукти от термичен крекинг процес. Състои се главно от ненаситени въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_8 и кипи обхвата от около –10 °C до 130 °C (14 °F до 266 °F).	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	П
Нафта (петролна), тежка от термичен крекинг; Термична крекинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на продукти от термичен крекинг процес. Състои се главно от ненаситени въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_6 до C_{12} и кипи обхвата от около 65 °C до 220 °C (148 °F до 428 °F).	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	П
Дестилати (петролни), тежки, ароматни; Термична крекинг нафта с ниска точка на кипене (Сложната комбинация от въглеводороди от дестилацията на продукти от термичен крекинг на етан и пропан. Тази по-високо кипяща фракция се състои предимно от C_5—C_7 ароматни въглеводороди с някои ненаситени алифатни въглеводороди с въглероден	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
номер C_5. Този поток може да съдържа бензол).				
Дестилати (петролни), леки, ароматни; Термична крекинг нафта с ниска точка на кипене (Сложната комбинация от въглеводороди от дестилацията на продукти от термичен крекинг на етан и пропан. Тази по-ниско кипяща се състои предимно от C_5—C_7 ароматни въглеводороди с някои ненаситени алифатни въглеводороди с въглероден номер C_5. Този поток може да съдържа бензол).	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	П
Дестилати (петролни), извлечени от рафинат-пиролизат на нафта, бензинова смеска; Термична крекинг нафта с ниска точка на кипене (Сложната комбинация от въглеводороди, получени от пиролизната фракционация при 816 °C (1 500 °F) на нафта и рафинат. Състои се главно от въглеводороди с въглероден номер C_9 и кипи при около 204 °C (400 °F).	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	П
Ароматни въглеводороди, C_{6-8}, извлечени от рафинат-пиролизат на нафта; Термична крекинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от пиролизната фракционация при 816 °C (1 500 °F) на нафта и рафинат. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_6 до C_8, включително бензол).	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	П
Дестилати (петролни), термична крекинг нафта и газьол; Термична крекинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилацията на термична крекинг нафта и/или газьол. Състои се главно от олефинови въглеводороди с въглероден номер C_5 и кипи в обхвата от около 33 °C до 60 °C (91 °F до 140 °F).	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	П
Дестилати (петролни), термична крекинг нафта и	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	П

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
газьол, съдържат C_5 димер; Термична крекинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез екстрактивната дестилация на термична крекинг нафта и газьол. Състои се предимно от въглеводороди с въглероден номер C_5 и известно количество димеризирани C_5 олефини и кипи в обхвата от около 33 °C до 184 °C (91 °F до 363 °F).				
Дестилати (петролни), термична крекинг нафта и газ, екстрактивни; Термична крекинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез екстрактивната дестилация на термична крекинг нафта и газьол. Състои се от парафинови и олефинови въглеводороди, предимно изоамилени като 2-метил-1-бутен и 2-метил-2-бутен и кипи в обхвата от около 31 °C до 40 °C (88 °F до 104 °F).	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	П
Дестилати (петролни), леки, термичен крекинг, дебутанизирани ароматни; Термична крекинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилацията на продукти от термичния крекинг процес. Състои се предимно от ароматни въглеводороди, главно бензол).	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	П
Нафта (петролна), лека от термичен крекинг, осветлена; Термична крекинг нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от подлагането на петролен дестилат от високотемпературен термичен крекинг на тежки маслени фракции на процес на сероочистване за преобразуване на меркаптани. Състои се предимно от ароматни, олефини и наситени въглеводороди, кипящи в обхвата от около 20 °C до 100 °C (68 °F до 212 °F).	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	П
Нафта (петролна), хидроочистена, тежка; Третирана с	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
водород нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез обработката на петролна фракция с водород в присъствието на катализатор. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_6 до C_{13} и кипи в обхвата от около 65 °C до 230 °C (149 °F до 446 °F).				
Нафта (петролна), хидроочистена, лека; Третирана с водород нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез обработката на петролна фракция с водород в присъствието на катализатор. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_{11} и кипи в обхвата от около –20 °C до 190 °C (–4 °F до 374 °F).	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	П
Нафта (петролна), хидродесулфуризирана, лека; Третирана с водород нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от каталитичен хидродесулфуризиращ процес. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_{11} и кипи в обхвата от около –20 °C до 190 °C (–4 °F до 374 °F).	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	П
Нафта (петролна), хидродесулфуризирана, тежка; Третирана с водород нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от каталитичен хидродесулфуризиращ процес. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_7 до C_{12} и кипи в обхвата от около 90 °C до 230 °C (194 °F до 446 °F).	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	П
Дестилати (петролни), хидроочистени средни, с междинна точка на кипене; Третирана с водород нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на продукти	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
от процес на хидроочистване на средни дестилати. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата на C_5 до C_{10} и кипи в обхвата от около 127 °C до 188 °C (262 °F до 370 °F).				
Дестилати (петролни), леки от процес на хидрочистване на дестилат, с ниска точка на кипене; Третирана с водород нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на продукти от процес на хидроочистване на леки дестилати. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата на C_6 до C_9 и кипи в обхвата от около 3 °C до 194 °C (37 °F до 382 °F).	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	П
Дестилати (петролни), хидроочистена тежка нафта, горни фракции от деизохексанизатор; Третирана с водород нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на продукти от процес на хидроочистване на тежка нафта. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата на C_3 до C_6 и кипи в обхвата от около 49 °C до 68 °C (–57 °F до 155 °F).	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	П
Солвентнафта (петролна), леки ароматни, хидроочистена; Третирана с водород нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез обработката на петролна фракция с водород в присъствието на катализатор. Състои се главно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата на C_8 до C_{10} и кипи в обхвата от около 135 °C до 210 °C (275 °F до 410 °F).	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	П
Нафта (петролна), хидродесулфуризирана, термичен крекинг, лека; Третирана с водород нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
фракционирането на хидродесулфуризиран термичен крекинг дестилат. Състои се главно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата на C_5 до C_{11} и кипи в обхвата от около 23 °C до 195 °C (73 °F до 383 °F).				
Нафта (петролна), хидроочистена лека, съдържа циклоалкани; Третирана с водород нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на петролна фракция. Състои се предимно от алкани и циклоалкани, кипящи в обхвата от около –20 °C до 190 °C (–4 °F до 374 °F).	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	П
Нафта (петролна), тежка от парен крекинг, хидрогенирана; Третирана с водород нафта с ниска точка на кипене	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	П
Нафта (петролна), хидродесулфуризирана пълен обхват; Третирана с водород нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от каталитичен процес на хидродесулфуризиране. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_{11} и кипи в обхвата от около 30 °C до 250 °C (86 °F до 482 °F).	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	П
Нафта (петролна), хидроочистена, лека от парен крекинг; Третирана с водород нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез обработка на петролна фракция, извлечена от пиролизен процес, с водород в присъствието на катализатор. Състои се главно от ненаситени въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_5 до C_{11} и кипи в обхвата от около 35 °C до 190 °C (95 °F до 374 °F).	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	П
Въглеводороди, C_{4-12}, от крекинга на нафта, хидроочистени; Третирана с	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
водород нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилация от продукта на парен крекинг на нафта и последваща каталитична селективна хидрогенация на смолообразуващите вещества. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата на C_4 до C_{12}-и кипи в обхвата от около 30 °C до 230 °C (86 °F до 446 °F).				
Солвентнафта (петролна), хидроочистена, лека, нафтенова; Третирана с водород нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез обработка на петролна фракция с водород в присъствието на катализатор. Състои се главно от циклопарафинови въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_6 до C_7 и кипи в обхвата от около 73 °C до 85 °C (163 °F до 185 °F).	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	П
Нафта (петролна), лека, от парен крекинг, хидрогенирана; Третирана с водород нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от сепарацията и последващата хидрогенация на продукти от парен крекинг процес за производството на етилен. Състои се главно от наситени и ненаситени парафини, циклични парафини и циклични ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_{10} и кипи в обхвата от около 50 °C до 200 °C (122 °F до 392 °F). Пропорцията на бензолни въглеводороди може да варира до 30 % тегловни, а потокът може да съдържа също малки количества сяра и окислени съединения).	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	П
Въглеводороди, C_{6-11}, хидроочистени, деароматизирани; Третирана с водород нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
като разтворители, които са подложени на хидроочистване за преобразуване на ароматни в нафтени чрез каталитична хидрогенация).				
Въглеводороди, C_{9-12}, хидроочистени, деароматизирани; Третирана с водород нафта с ниска точка на кипене (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като разтворители, които са подложени на хидроочистване за преобразуване на ароматни в нафтени чрез каталитична хидрогенация).	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	П
Разтворител на Стодард; Нафта с ниска точка на кипене — не- специфицирана (Безцветен, рафиниран петролен дестилат, който не мирише на гранясало или неприятно и кипи в обхват от около 300 °F до 400 °F).	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	П
Кондензати на природен газ (петролни); Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, сепарирани като течност от природен газ в повърхностен сепаратор чрез ретроградна кондензация. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_2 до C_{20}. Течна при атмосферна температура и налягане.	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	П
Природен газ (петролен), сурова течна смес; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, сепарирани като течност от природен газ в газорециклираща инсталация чрез процеси като изстудяване и абсорбция. Състои се главно от наситени алифатни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_2 до C_8).	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	П
Нафта (петролна), лека, хидрокрекинг; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди от дести-	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	П

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
лацията на продуктите от хидрокрекинг процес. Състои се главно от наситени въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_{10} и кипи в обхвата от около –20 °C до 180 °C (–4 °F до 356 °F).				
Нафта (петролна), тежка, хидрокрекинг; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди от дестилацията на продуктите от хидрокрекинг процес. Състои се главно от наситени въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_6 до C_{12} и кипи в обхвата от около 65 °C до 230 °C (148 °F до 446 °F).	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	П
Нафта (петролна), осветлена; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от подлагането на петролна нафта на процес на сероочистване за преобразуване на меркаптани или за отстраняване на киселинни примеси. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_{12} и кипи в обхвата от около –10 °C до 230 °C (14 °F до 446 °F).	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	П
Нафта (петролна), третирана с киселина; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като рафинат от процес на обработка със сярна киселина. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_7 до C_{12} и кипи в обхвата от около 90 °C до 230 °C (194 °F до 446 °F).	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	П
Нафта (петролна), химически неутрализирана, тежка; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез процес на обработка за отстраняване на киселинни материали. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
от C_6 до C_{12} и кипи в обхвата от около 65 °C до 230 °C (149 °F до 446 °F).				
Нафта (петролна), химчески неутрализирана, лека; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез процес на обработка за отстраняване на киселинни материали. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_{11} и кипи в обхвата от около –20 °C до 190 °C (–4 °F до 374 °F).	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	П
Нафта (петролна), каталитична депарафинизирана; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от каталитичното депарафинизиране на петролна фракция. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_5 до C_{12} и кипи в обхвата от около 35 °C до 230 °C (95 °F до 446 °F).	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	П
Нафта (петролни), лека, парен крекинг; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на продукти от парен крекинг процес. Състои се главно от ненаситени въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_{11} и кипи в обхвата от около –20 °C до 190 °C (–4 °F до 374 °F). Този поток би могъл да съдържа 10 % обемни или повече бензол).	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	П
Солвентнафта (петролна), лека, ароматна; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на ароматни потоци. Състои се главно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_8 до C_{10} и кипи в обхвата от около 135 °C до 210 °C (275 °F до 410 °F).	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Ароматни въглеводороди, C_{6-10}, третирани с киселина, неутрализирани; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	П
Дестилати (петролни), C_{3-5}, богати на 2-метил-2-бутен; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди от дестилацията на въглеводороди, обичайно варирващи по въглеродни номера от C_3 до C_5, предимно изопентан и 3-метил-1-бутен. Състои се от наситени и ненаситени въглеводороди с въглеродни номера в обхват от C_3 до C_5, предимно 2-метил-2-бутен).	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	П
Дестилати (петролни), полимеризирани, парен крекинг, петролни дестилати, C_{5-12} фракция; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди от дестилацията на полимеризиран парен крекинг петролен дестилат. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера в обхвата от C_5 до C_{12}).	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	П
Дестилати (петролни), парен крекинг, C_{5-12} фракция; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от органични съединения, получени от дестилацията на продукти от парен крекинг процес. Състои се от ненаситени въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата C_5 до C_{12}).	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	П
Дестилати (петролни), парен крекинг, C_{5-10} фракция, смесени с C_5 лека фракция, от парен крекинг, петролна нафта; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана.	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	П
Екстракти (петролни), студено-кисели, C_{4-6}; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от органични съединения, получени чрез екстракция	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
със студена киселина на наситени и ненаситени алифатни въглеводороди, обичайно вариращи по въглеродни номера от C_3 до C_6., предимно пентани и амилени. Състои се предимно от наситени и ненаситени въглеводороди с въглеродни номера в обхват от C_4 до C_6, предимно C_5).				
Дестилати (петролни), горни фракции от депентанизатор; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от каталитично крекиран газов поток. Състои се от алифатни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_6).	649-363-00-2	270-771-8	68477-894-4	П
Остатъци (петролни), кубов остатък от разделител на бутан; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложен остатък от дестилацията на бутанов поток. Състои се от алифатни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_6).	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	П
Остатъчни масла (петролни), деизобутанизаторна кула; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложен остатък от атмосферната дестилация на бутан-бутиленовия поток. Състои се от алифатни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхват на C_4 до C_6).	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	П
Нафта (петролна), пълен обхват за коксова пещ; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилацията на продукти от коксова пещ на течно гориво. Състои се главно от ненаситени въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_{15} и кипи в обхвата от около 43 °C до 250 °C (110 °F до 500 °F).	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	П
Нафта (петролна), парен крекинг, средна, ароматна; Нафта с ниска точка на	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилацията на продукти от парен крекинг процес. Състои се главно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_7 до C_{12} и кипи в обхвата от около 130 °C до 220 °C (266 °F до 428 °F).				
Нафта (петролна), третирана с глина, пълен обхват от първа дестилация; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди от обработката на пълен обхват нафта първа дестилация с природна или модифицирана глина, обикновено в перколационен процес за отстраняването на наличните следи от полярни съединения и примеси. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_{11} и кипи в обхвата от около –20 °C до 220 °C (–4 °F до 429 °F).	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	П
Нафта (петролна), третирана с глина, лека от първа дестилация; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди от обработката на лека нафта първа дестилация с природна или модифицирана глина, обикновено в перколационен процес за отстраняването на наличните следи от полярни съединения и примеси. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_7 до C_{10} и кипи в обхвата от около 93 °C до 180 °C (200 °F до 356 °F).	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	П
Нафта (петролна), лека, парен крекинг, ароматна; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилацията на продукти от парен крекинг процес. Състои се главно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_7 до C_9 и кипи в обхвата от	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	П

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
около 110 °C до 165 °C (230 °F до 329 °F).				
Нафта (петролна), лека, парен крекинг, обезбензолена; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилацията на продукти от парен крекинг процес. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_{12} и кипи в обхвата от около 80 °C до 218 °C (176 °F до 424 °F).	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	П
Нафта (петролна), съдържаща ароматни; Нафта с ниска точка на кипене— неспецифицирана.	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	П
Бензин, пиролизен, кубов остатък от дебутанизатор; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от фракционирането на кубовия остатък от депропанизатор. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от C_5).	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	П
Нафта (петролна), лека, осветлена; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от подлагането на петролен дестилат на процес на сероочистване за преобразуване на меркаптани или за отстраняване на киселинни примеси. Състои се главно от наситени и ненаситени въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_3 до C_6 и кипи в обхвата от около –20 °C до 100 °C (–4 °F до 212 °F).	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	П
Кондензати на природен газ; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, сепарирани и/или кондензирали от природен газ по време на транспорт и събрани в устието на сондажен отвор, от добивните, събирателни, преносни и разпределителни тръбопроводи в дълбоки	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	Й

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
места, скрубери и др. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_2 до C_8).				
Дестилати (петролни), нафта юнифайнинг стрипинг колона; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез стрипинг на продуктите от нафта юнифайнинг процес. Състои се от наситени алифатни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_2 до C_6).	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	П
Нафта (петролна), каталитична риформинг, лека, фракция без ароматни; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, оставащи след отстраняването на ароматни съединения от каталитична риформинг лека, нафта в селективен абсорбционен процес. Състои се главно от парафинови и циклични съединения с въглеродни номера предимно в обхвата от C_5 до C_8.и кипи в обхвата от около 66 °C до 121 °C (151 °F до 250 °F).	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	П
Бензин; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, състоящата се главно от парафини, циклопарафини, ароматни и олефинови въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от C_3 и кипи в обхвата от 30 °C до 260 °C (86 °F до 500 °F).	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	П
Ароматни въглеводороди, C_{7-8}, деалкилационни продукти, дестилационни остатъци; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана.	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	П
Въглеводороди, C_{4-6}, леки от депентанизатор, ароматни от хидрочистка; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
като първи дестилати от депентанизаторната колона преди хидроочистването на ароматните шаржове. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_6, предимно пентани и пентени, и кипи в обхвата от около 25 °C до 40 °C (77 °F до 104 °F).				
Дестилати (петролни), нафта от термичен соукинг–парен крекинг, богати на C_5; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилация на нафта от термичен соукинг–парен крекинг. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_6, предимно C_5).	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	П
Екстракти (петролни), каталитична риформинг лека солевентнафта; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като екстракт от екстракцията с разтворител на каталитична риформинг петролна фракция. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_7 до C_8 и кипи в обхвата от около 100 °C до 200 °C (212 °F до 392 °F).	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	П
Нафта (петролна), хидродесулфуризирана, лека, деароматизирана; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилация на хидродесулфуризирани и деароматизирани леки петролни фракции. Състои се предимно от C_7 парафини и циклопарафини, кипящи в обхват от около 90 °C до 100 °C (194 °F до 212 °F).	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	П
Нафта (петролна), лека, богата на C_5 , осветлена; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от подлагането на петролна нафта на процес на сероочи-	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
стване за преобразуване на меркаптани или за отстраняване на киселинни примеси. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_5, предимно C_5, и кипи в обхвата от около –10 °C до 35 °C (14 °F до 95 °F).				
Въглеводороди, C_{8-11}, крекинг нафта, толуенова фракция; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилация от предварително хидрогенирана крекинг нафта. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_8 до C_{11} и кипи в обхвата от около 130 °C до 205 °C (266 °F до 401 °F).	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	П
Въглеводороди, C_{4-11}, крекинг нафта; без ароматни; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от предварително хидрогенирана крекинг нафта след дестилационна сепарация на въглеводородни фракции, съдържащи бензол и толуол и фракция с по-висока точка на кипене. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_{11} и кипи в обхвата от около 30 °C до 205 °C (86 °F до 401 °F).	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	П
Нафта (петролна), лека, термичен соукинг, парен крекинг; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез фракционирането на парна крекинг нафта след регенерацията от термичен соукинг процес. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_4 до C_6 и кипи в обхвата от около 0 °C до 80 °C (32 °F до 176 °F).	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	П
Дестилати (петролни), богати на C_6; Нафта с ниска	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	П

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на петролна суровина. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_5 до C_7, богати на C_6 и кипи в обхвата от около 60 °C до 70 °C (140 °F до 158 °F).				
Бензин, пиролизен, хидрогениран; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Дестилационна фракция от хидрогенрането на пиролизен бензин, кипящ в обхвата от около 20 °C до 200 °C (68 °F до 392 °F).	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	П
Дестилати (петролни), от парен крекинг, C_{8-12} фракция, полимеризирани, леки дестилационни фракции; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилация на фракция на полимеризирани C_8 до C_{12} от парни крекинг дестилати. Състои се главно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_8 до C_{12}).	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	П
Екстракти (петролни); тежки, нафта разтворител, третирани с глина ; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на тежък нафтенов разтворителен петролен екстракт с белилна глина. Състои се главно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_6 до C_{18}, и кипи в обхвата от около 80 °C до 180 °C (175 °F до 356 °F).	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	П
Нафта (петролна), лека, парен крекинг, обезбензолена, термично обработена; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката и дестилацията	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
на обезбензолена, лека, парен крекинг петролна нафта. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_7 до C_{12}, и кипи в обхвата от около 95 °C до 200 °C (203 °F до 392 °F).				
Нафта (петролна), лека, парен крекинг, термично обработена; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката и дестилацията на лека, парен крекинг петролна нафта. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_5 до C_6, и кипи в обхвата от около 35 °C до 80 °C (95 °F до 176 °F).	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	П
Дестилати (петролни), $C_{7—9}$, богати на C_8, хидродесулфуризирани, деароматизирани; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на петролни лека фракция, хидродесулфуризирани и деароматизирани. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_7 до C_9, предимно C_8, парафини и циклопарафини, кипи в обхвата от около 120 °C до 130 °C (248 °F до 266 °F).	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	П
Въглеводороди, $C_{6—8}$, хидрогенирани, деароматизирани чрез сорбция, рафиниране на толуол; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени по време на сорбцията на толуол от въглеводородна фракция от крекинг бензин, обработен с водород в присъствието на катализатор. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_6 до C_8 и кипи в обхвата от около 80 °C до 135 °C (176 °F до 275 °F).	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	П
Нафта (петролна, хидродесулфуризирана, пълен обхват за коксуване; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
(Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез фракциониране от хидродесулфуризиран дестилат за коксуване. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_5 до C_{11} и кипи в обхвата от около 23 °C до 196 °C (73 °F до 385 °F).				
Нафта (петролна), осветлена, лека; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от подлагането на петролна нафта на процес на сероочистване за преобразуване на меркаптани или отстраняване на киселинни примеси. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_5 до C_8 и кипи в обхвата от около 20 °C до 130 °C (68 °F до 266 °F).	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	П
Въглеводороди, C_{3-6}, богати на C_5, парен крекинг нафта Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на парен крекинг нафта. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_3 до C_6, (предимно C_5).	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	П
Въглеводороди, богати на C_5, съдържащи дициклопентадиен; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилация на продуктите от парен крекинг процес. Състои се предимно от въглеводороди с въглеродни номера C_5 и дициклопентадиен и кипи в обхвата от около 30 °C до 170 °C (86 °F до 338 °F).	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	П
Остатъци (петролни), парен крекинг, леки, ароматни; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилацията на продуктите от парен крекинг или подобни процеси, след отстраняването на много	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	П

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
леките продукти, в резултат на което се получава остатък, чиито въглеводороди започват с въглеродни номера, по-големи от C_5. Състои се главно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера, по-големи от C_5 и кипи над около 40 °C (104 °F).				
Въглеводороди, C_5, богати на C_{5-6}; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана.	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	П
Въглеводороди, богати на C_{5-6}; Нафта с ниска точка на кипене — неспецифицирана.	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	П
Ароматни въглеводороди, C_{8-10}; Бензинов вторичен дестилат, с висока точка на кипене.	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	П
Дестилати (петролни), леки, от каталитичен крекинг; Крекинг газьол (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилацията на продукти от каталитичен крекинг процес. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_9 до C_{25} и кипи в обхвата от около 150 °C до 400 °C (302 °F до 752 °F). Съдържа относително голяма част бициклични ароматни въглеводороди).	649-435-00-3	265-060-4	64741-59-9	
Дестилати (петролни), междинни от каталитичен крекинг; Крекинг газьол (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилацията на продукти от каталитичен крекинг процес. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{11} до C_{30} и кипи в обхвата от около 205 °C до 450 °C (401 °F до 842 °F). Съдържа относително голяма част трициклични ароматни въглеводороди).	649-436-00-9	265-062-5	64741-60-2	
Дестилати (петролни), леки от термичен крекинг; Крекинг газьол (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилацията на	649-438-00-X	265-084-5	64741-82-8	

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
продукти от термичен крекинг процес. Състои се главно от ненаситени въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{10} до C_{22} и кипи в обхвата от около 160 °C до 370 °C (320 °F до 698 °F).				
Дестилати (петролни), хидродесулфуризирани, леки, от каталитичен крекинг; Крекинг газьол (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на леки каталитични крекинг дестилати с водород за преобразуване на органичната сяра в сероводород, който се отстранява. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_9 до C_{25} и кипи в обхвата от около 150 °C до 400 °C (302 °F до 752 °F). Съдържа относително голяма част бициклични ароматни въглеводороди).	649-439-00-5	269-781-5	68333-25-5	
Дестилати (петролни), леки, парна крекинг нафта; Крекинг газьол (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от многократната дестилация на продукти от парен крекинг процес. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{10} до C_{18}).	649-440-00-0	270-662-5	68475-80-9	
Дестилати (петролни), крекинг, парни крекинг петролни дестилати; Крекинг газьол (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилиране на крекинг, парни крекинг дестилатни и/или фракционационни продукти. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{10} до полимери с ниско молекулно тегло).	649-441-00-6	270-727-8	68477-38-3	
Газьоли (петролни), парен крекинг; Крекинг газьол (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилация на продуктите от парен крекинг процес. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера, предимно по-големи от C_9 и	649-442-00-1	271-260-2	68527-18-4	

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
кипи в обхвата от около 205 °C до 400 °C (400 °F до 752 °F).				
Дестилати (петролни), хидродесулфуризирани, от термичен крекинг, тежки; Крекинг газьол (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от фракционирането на хидродесулфуризирани, термични крекинг дестилатни складови суровини. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{11} до C_{25} и кипи в обхвата от около 205 °C до 400 °C (401 °F до 752 °F).	649-443-00-7	285-505-6	85116-53-6	
Газьоли (петролни), от термичен крекинг, хидродесулфуризирани; Крекинг газьол	649-444-00-2	295-411-7	92045-29-9	
Остатъци (петролни), хидрогенирани, парна крекинг нафта; Крекинг газьол (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като остатъчна фракция от дестилацията на хидроочистена парна крекинг нафта. Състои се предимно от въглеводороди, кипящи в обхвата от около 200 °C до 350 °C (32 °F до 662 °F).	649-445-00-8	295-514-7	92062-00-5	
Остатъци (петролни), дестилация на парна крекинг нафта; Крекинг газьол (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като колонен кубов остатък от сепарацията на отпадни потоци от парна крекинг нафта при висока температура. Кипи в обхвата от около 147 °C до 300 °C (297 °F до 572 °F) и от него се произвежда готово масло с вискозитет 18 cSt при 50 °C).	649-446-00-3	295-517-3	92062-04-9	
Дестилати (петролни), леки от каталитичен крекинг, термично разградени; Крекинг газьол (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилация на продукти от каталитичен крекинг процес, използвани като топлопреносен флуид. Състои се предимно от въглеводороди, кипящи в	649-447-00-9	295-991-1	92201-60-0	

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
обхвата от около 190 °C до 340 °C (374 °F до 644 °F). Този поток може да съдържа органични серни съединения).				
Остатъци (петролни), парна крекинг, термична соукинг нафта; Крекинг газьол (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като остатък от дестилацията на парна крекинг, термична соукинг нафта и кипящи в обхвата от около 150 °C до 350 °C (302 °F до 662 °F).	649-448-00-4	297-905-8	93763-85-0	
Газьоли (петролни), леки вакуумни, термичен крекинг, хидродесулфуризирани; Крекинг газьол (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез каталитична хидродесулфуризация на термичен крекинг лек вакуум петрол. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{14} до C_{20} и кипи в обхвата от около 270 °C до 370 °C (518 °F до 698 °F).	649-450-00-5	308-278-8	97926-59-5	
Дестилати (петролни), хидродесулфуризирани, коксови; Крекинг газьол (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез фракциониране от хидродесулфуризирани, коксови дестилатни суровини. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{12} до C_{21} и кипи в обхвата от около 200 °C до 360 °C (392 °F до 680 °F).	649-451-00-0	309-865-1	101316-59-0	
Дестилати (петролни), тежки от парен крекинг; Крекинг газьол (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилация на парни крекинг, тежки остатъци. Състои се предимно от високоалкилирани, тежки, ароматни въглеводороди, кипящи в обхвата от около 250 °C до 400 °C (482 °F до 752 °F).	649-452-00-6	309-939-3	101631-14-5	
Дестилати (петролни), тежки хидрокрекинг; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди от дестилацията на продуктите от	649-453-00-1	265-077-7	64741-76-0	Л

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
хидрокрекинг процес. Състои се предимно от наситени въглеводороди с въглеродни номера в обхвата от C_{15} до C_{39} и кипи в обхвата от около 260 °C до 600 °C (500 °F до 1112 °F).				
Дестилати (петролни), рафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като рафинат от процес на екстракция с разтворител. Състои се главно от наситени въглеводороди с въглеродни номера в обхвата от C_{20} до C_{50} и от нея се получава готово масло с вискозитет минимум 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C).	649-454-00-7	265-090-8	64741-88-4	Л
Дестилати (петролни), рафинирани с разтворител, леки парафинови; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като рафинат от процес на екстракция с разтворител. Състои се главно от наситени въглеводороди с въглеродни номера в обхвата от C_{15} до C_{30} и от нея се получава готово масло с вискозитет под 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C).	649-455-00-2	265-091-3	64741-89-5	Л
Остатъчни масла (петролни), деасфалтирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като разтворима в разтворител фракция от деасфалтирането на C_3—C_4 остатък с разтворител. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от C_{25} и кипи над около 400 °C (752 °F).	649-456-00-8	265-096-0	64741-95-3	Л
Дестилати (петролни), рафинирани с разтворител, тежки нафтенови; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като рафинат от процес на екстракция с разтворител. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20}	649-457-00-3	265-097-6	64741-96-4	Л

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
до C_{50} и от нея се получава готово масло с вискозитет минимум 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително малко нормални парафини).				
Дестилати (петролни), рафинирани с разтворител, леки нафтенови; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като рафинат от процес на екстракция с разтворител. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{30} и от нея се получава готово масло с вискозитет под 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително малко нормални парафини).	649-458-00-9	265-098-1	64741-97-5	Л
Остатъчни масла (петролни), рафинирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като неразтворима в разтворител фракция от рафинирането с разтворител на остатък чрез използването на полярен органичен разтворител като фенол или фурфурал. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от C_{25} и кипи над около 400 °C (752 °F).	649-459-00-4	265-101-6	64742-01-4	Л
Дестилати (петролни), третирани с глина, парафинови; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, резултат от обработката на петролна фракция с природна или модифицирана глина или в контактен или перколационен процес за отстраняване на следи от налични полярни съединения и примеси. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{50} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет минимум 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително голяма част наситени въглеводороди).	649-460-00-X	265-137-2	64742-36-5	Л
Дестилати (петролни), третирани с глина, леки,	649-461-00-5	265-138-8	64742-37-6	Л

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
парафинови; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, резултат от обработката на петролна фракция с природна или модифицирана глина или в контактен, или в перколационен процес за отстраняване на следи от налични полярни съединения и примеси. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{30} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет под 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително голяма част наситени въглеводороди).				
Остатъчни масла (петролни), третирани с глина; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на остатъчно масло с природна или модифицирана глина или в контактен, или в перколационен процес за отстраняване на следи от налични полярни съединения и примеси. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от C_{25} и кипи над около 400 °C (752 °F).	649-462-00-0	265-143-5	64742-41-2	Л
Дестилати (петролни), третирани с глина, тежки нафтенови; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на петролна фракция с природна или модифицирана глина или в контактен, или в перколационен процес за отстраняване на следи от налични полярни съединения и примеси. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{50} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет минимум 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително малко нормални парафини).	649-463-00-6	265-146-1	64742-44-5	Л
Дестилати (петролни), третирани с глина, леки нафтенови; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, резултат от	649-464-00-1	265-147-7	64742-45-6	Л

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
обработката на петролна фракция с природна или модифицирана глина или в контактен, или в перколационен процес за отстраняване на следи от налични полярни съединения и примеси. Състои се от въглеводороди Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{30} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет под 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително малко нормални парафини).				
Дестилати (петролни), хидроочистени, тежки нафтенови; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, резултат от обработката на петролна фракция с водород в присъствието на катализатор. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{50} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет минимум 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително малко нормални парафини).	649-465-00-7	265-155-0	64742-52-5	Л
Дестилати (петролни), хидроочистени, леки нафтенови; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, резултат от обработката на петролна фракция с водород в присъствието на катализатор. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{30} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет под 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително малко нормални парафини).	649-466-00-2	265-156-6	64742-53-6	Л
Дестилати (петролни), хидроочистени, тежки парафинови; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, резултат от обработката на петролна фракция с водород в присъствието на катализатор. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20}	649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	Л

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
до C_{50} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет минимум 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително голяма част наситени въглеводороди).				
Дестилати (петролни), хидроочистени, леки парафинови; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, резултат от обработката на петролна фракция с водород в присъствието на катализатор. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{30} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет под 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително голяма част наситени въглеводороди).	649-468-00-3	265-158-7	64742-55-8	Л
Дестилати (петролни), депарафинизирани с разтворител, леки парафинови; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от отстраняването на нормални парафини от петролна фракция чрез кристализация с разтворител. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{30} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет под 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C).	649-469-00-9	265-159-2	64742-56-9	Л
Остатъчни масла (петролни), хидроочистени; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на петролна фракция с водород в присъствието на катализатор. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от C_{25} и кипи над около 400 °C (752 °F).	649-470-00-4	265-160-8	64742-57-0	Л
Остатъчни масла (петролни), депарафинизирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от отстраняването на въглеводороди с дълга, разклонена	649-471-00-X	265-166-0	64742-62-7	Л

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
верига от остатъчно масло чрез кристализация с разтворител. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно по-големи от C_{25} и кипи над около 400 °C (752 °F).				
Дестилати (петролни), депарафинизирани с разтворител, тежки нафтенови; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от отстраняването на нормални парафини от петролна фракция чрез кристализация с разтворител. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{50} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет не по-малко от 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително малко нормални парафини).	649-472-00-5	265-167-6	64742-63-8	Л
Дестилати (петролни), депарафинизирани с разтворител леки нафтенови; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от отстраняването на нормални парафини от петролна фракция чрез кристализация с разтворител. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{30} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет под 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително малко нормални парафини).	649-473-00-0	265-168-1	64742-64-9	Л
Дестилати (петролни), депарафинизирани с разтворител, тежки парафинови; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от отстраняването на нормални парафини от петролна фракция чрез кристализация с разтворител. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{50} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет не по-малко от 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C).	649-474-00-6	265-169-7	64742-65-0	Л
Нафтенови масла (петролни), каталитично депарафинизирани, тежки; Базово масло — неспецифицирано	649-475-00-1	265-172-3	64742-68-3	Л

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
(Сложна комбинация от въглеводороди, получени от процес на каталитично депарафинизиране. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{50} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет минимум 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително малко нормални парафини).				
Нафтенови масла (петролни каталитично депарафинизирани, леки; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от процес на каталитично депарафинизиране. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{30} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет под 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително малко нормални парафини).	649-476-00-7	265-173-9	64742-69-4	Л
Парафинови масла (петролни), каталитично депарафинизирани, тежки; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от процес на каталитично депарафинизиране. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{50} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет минимум 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C).	649-477-00-2	265-174-4	64742-70-7	Л
Парафинови масла (петролни), каталитично депарафинизирани, леки; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от процес на каталитично депарафинизиране. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{30} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет под 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C).	649-478-00-8	265-176-5	64742-71-8	Л
Нафтенови масла (петролни), сложни, депарафинизирани,	649-479-00-3	265-179-1	64742-75-2	Л

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
тежки; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез отстраняване на парафинови въглеводороди с права верига като твърдо вещество чрез обработка с реактив като напр. карбамид. Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{50} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет минимум 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително малко нормални парафини).				
Нафтенови масла (петролни), сложни, депарафинизирани, леки; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от процес на каталитично депарафинизиране. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{30} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет под 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително малко нормални парафини).	649-480-00-9	265-180-7	64742-76-3	Л
Смазочни масла (петролни), C_{20-50}, хидроочистени, на базата на неутрално масло, високовискозни; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на лек вакуум газьол, тежък вакуум газьол и деасфалтирано с разтворител остатъчно масло с водород в присъствието на катализатор в двуетапен процес, като обезпарафинирането се извършва между двата етапа. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{50} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет около 112 cSt при 40 °C. Съдържа относително голяма част наситени въглеводороди).	649-481-00-4	276-736-3	72623-85-9	Л
Смазочни масла (петролни), C_{15-30}, хидроочистени, на базата на неутрално масло; Базово масло — неспецифицирано	649-482-00-X	276-737-9	72623-86-0	Л

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
(Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на лек вакуум газьол, тежък вакуум газьол с водород в присъствието на катализатор в двуетапен процес, като обезпарафинирането се извършва между двета етапа. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{30} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет 15 cSt при 40 °C. Съдържа относително голяма част наситени въглеводороди).				
Смазочни масла (петролни), C_{20-50}, хидроочистени, на базата на неутрално масло; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на лек вакуум газьол, тежък вакуум газьол и деасфалтирано с разтворител остатъчно масло с водород в присъствието на катализатор в двуетапен процес, като обезпарафинирането се извършва между двета етапа. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{50} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет около 32 cSt при 40 °C. Съдържа относително голяма част наситени въглеводороди).	649-483-00-5	276-738-4	72623-87-1	Л
Смазочни масла; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от процесите на екстракция с разтворител и обезпарафиниране. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{50}).	649-484-00-0	278-012-2	74869-22-0	Л
Дестилати (петролни), сложни, депарафинирани, тежки парафинови; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обезпарафинирането на тежък парафинов дестилат. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{50} и от нея се произвежда готово масло с	649-485-00-6	292-613-7	90640-91-8	Л

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
вискозитет, равен или поглоям от 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C). Съдържа относително малко нормални парафини).				
Дестилати (петролни), сложни, депарафинирани, леки парафинови; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обезпарафинирането на лек парафинов дестилат. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{12} до C_{30} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет под 100 SUS при 100 °F (19 cSt при 40 °C. Съдържа относително малко нормални парафини).	649-486-00-1	292-614-2	90640-92-9	Л
Дестилати (петролни), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови, третирани с глина; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез обработката на тежък парафинов дестилат с природна или модифицирана глина или в контактен, или в перколационен процес. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{50}).	649-487-00-7	292-616-3	90640-94-1	Л
Въглеводороди, C_{20-50}, депарафинирани с разтворител, тежки парафинови, хидроочистени; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез обработката на депарафиниран тежък парафинов дестилат с водород в присъствието на катализатор. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{50}).	649-488-00-2	292-617-9	90640-95-2	Л
Дестилати (петролни), депарафинирани с разтворител, леки парафинови, третирани с глина; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, резултат от обработката на депарафиниран лек парафинов дестилат с природна или модифицирана глина или в контактен, или в перкола-	649-489-00-8	292-618-4	90640-96-3	Л

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
ционен процес. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{30}).				
Дестилати (петролни), депарафинирани с разтворител, леки парафинови, хидроочистени; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получена от обработката на депарафиниран лек парафинов дестилат с водород в присъствието на катализатор Състои се от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{30}).	649-490-00-3	292-620-5	90640-97-4	Л
Остатъчни масла (петролни), депарафинирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано.	649-491-00-9	292-656-1	90669-74-2	Л
Остатъчни масла (петролни), каталитично депарафинирани; Базово масло — неспецифицирано.	649-492-00-4	294-843-3	91770-57-9	Л
Дестилати (петролни), депарафинирани, тежки парафинови, хидроочистени; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от интензивната обработка на депарафиниран дестилат чрез хидрогенизиране в присъствието на катализатор. Състои се предимно от наситени въглеводороди с въглеродни номера в обхвата от C_{25} до C_{39} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет около 44 cSt при 50 °C).	649-493-00-X	295-300-3	91995-39-0	Л
Дестилати (петролни), депарафинирани, леки, парафинови, хидроочистени; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от интензивната обработка на депарафиниран дестилат чрез хидрогенизиране в присъствието на катализатор Състои се предимно от наситени въглеводороди с въглеродни номера в обхвата от C_{21} до C_{29} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет около 13 cSt при 50 °C).	649-494-00-5	295-301-9	91995-40-3	Л

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Дестилати (петролни), хидрокрекинг, рафинирани с разтворител, депарафинирани; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от течни въглеводороди, получени чрез повторна кристализация на депарафинирани, хидрокрекинг, петролни дестилати, рафинирани с разтворител).	649-495-00-0	295-306-6	91995-45-8	Л
Дестилати (петролни), рафинирани с разтворител, леки нафтенови, хидроочистени; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на петролна фракция с водород в присъствието на катализатор и отстраняването на ароматните въглеводороди чрез екстракция с разтворител. Състои се главно от нафтенови въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{30} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет между 13-15 cSt при 40 °C).	649-496-00-6	295-316-0	91995-54-9	Л
Смазочни масла (петролни) C_{17-35}, екстрахирани с разтворител, депарафинирани, хидроочистени; Базово масло — неспецифицирано.	649-497-00-1	295-423-2	92045-42-6	Л
Смазочни масла (петролни), хидрокрекинг, неароматни депарафинирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано.	649-498-00-7	295-424-8	92045-43-7	Л
Остатъчни масла (петролни), хидрокрекинг, третирани с киселина, депарафинирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез отстраняване с разтворител на парафините от остатъка от дестилацията на третирани с киселина хидрокрекинг тежки парафини , която кипи над около 380 °C (716 °F).	649-499-00-2	295-499-7	92061-86-4	Л
Парафинови масла (петролни), рафинирани с разтворител депарафинирани, тежки; Базово масло — неспецифицирано	649-500-00-6	295-810-6	92129-09-4	Л

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
(Сложна комбинация от въглеводороди, получени от съдържащ сяра, парафинов суров нефт. Състои се предимно от рафинирано с разтворител депарафинирано смазочно масло с вискозитет 65 cSt при 50 °C).				
Смазочни масла (петролни), базови масла, парафинови; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от рафинирането на суров нефт. Състои се предимно от ароматни, нафтенови и парафинови въглеводороди и от нея се произвежда готово масло с вискозитет 120 SUS при 100 °F (23 cSt при 40 °C).	649-501-00-1	297-474-6	93572-43-1	Л
Въглеводороди, хидрокрекинг, парафинови, дестилационни остатъци, депарафинирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано.	649-502-00-7	297-857-8	93763-38-3	Л
Въглеводороди, C_{20-50}, вакуум дестилат от хидрогенирането на остатъчно масло; Базово масло — неспецифицирано.	649-503-00-2	300-257-1	93924-61-9	Л
Дестилати (петролни), рафинирани с разтворител хидроочистени, тежки, хидрогенирани; Базово масло — неспецифицирано.	649-504-00-8	305-588-5	94733-08-1	Л
Дестилати (петролни), рафинирани с разтворител хидрокрекинг, леки; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез деароматизиране с разтворител на остатъка от хидрокрекинг петрол. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{18} до C_{27} и кипи в обхвата от около 370 °C до 450 °C (698 °F до 842 °F).	649-505-00-3	305-589-0	94733-09-2	Л
Смазочни масла (петролни), C_{18-40}, депарафинирани с разтворител, на дестилатна база; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез депарафинирането с разтворител на дестила-	649-506-00-9	305-594-8	94733-15-0	Л

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
ционния остатък от хидрокрекинг петрол. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{18} до C_{40} и кипи в обхвата от около 370 °C до 550 °C (698 °F до 1 022 °F).				
Смазочни масла (петролни), C_{18-40}, депарафинирани с разтворител, на база рафинат; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез депарафинирането с разтворител на хидрогенирания рафинат, получен чрез екстракция с разтворител на хидроочистен петролен дестилат. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{18} до C_{40} и кипи в обхвата от около 370 °C до 550 °C (698 °F до 1 022 °F).	649-507-00-4	305-595-3	94733-16-1	Л
Въглеводороди, C_{13-30}, богати на ароматни, екстрахиран с разтворител нафтенов дестилат; Базово масло — неспецифицирано.	649-508-00-X	305-971-7	95371-04-3	Л
Въглеводороди, C_{16-32}, богати на ароматни, екстрахиран с разтворител нафтенов дестилат; Базово масло — неспецифицирано.	649-509-00-5	305-972-2	95371-05-4	Л
Въглеводороди, C_{37-68}, депарафинирани, деасфалтирани, хидроочистени, вакуум дестилационни остатъци; Базово масло — неспецифицирано.	649-510-00-0	305-974-3	95371-07-6	Л
Въглеводороди, C_{37-65}, хидроочистени, деасфалтирани, вакуум дестилационни остатъци; Базово масло — неспецифицирано	649-511-00-6	305-975-9	95371-08-7	Л
Дестилати (петролни), хидрокрекинг, рафинирани с разтворител, леки; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката с разтворител на дестилат от хидрокрекинг петролни дестилати. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{18} до C_{27} и кипи в обхвата от	649-512-00-1	307-010-7	97488-73-8	Л

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
около 370 °C до 450 °C (698 °F до 842 °F).				
Дестилати (петролни), рафинирани с разтворител, хидрогенирани, тежки; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на хидрогениран петролен дестилат с разтворител. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{19} до C_{40} и кипи в обхвата от около 390 °C до 550 °C (734 °F до 1 022 °F).	649-513-00-7	307-011-2	97488-74-9	Л
Смазочни масла (петролни) C_{18-27}, хидрокрекинг, депарафинирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано.	649-514-00-2	307-034-8	97488-95-4	Л
Въглеводороди, C_{17-30}, хидроочистени, деасфалтирани с разтворител, атмосферен дестилационен остатък, дестилационни леки фракции; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като първи дестилати от вакуум дестилацията на отпадни потоци от обработката на деасфалтирана с разтворител тясна остатъчна фракция с водород в присъствието на катализатор. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{17} до C_{30} и кипи обхвата от около 300 °C до 400 °C (572 °F до 752 °F). От нея се произвежда готово масло с вискозитет 4 cSt при около 100 °C (212 °F).	649-515-00-8	307-661-7	97675-87-1	Л
Въглеводороди, C_{17-40}, хидроочистени, деасфалтирани с разтворител, дестилационен остатък, вакуум дестилационни леки фракции; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като първи дестилати от вакуум дестилацията на отпадни потоци от каталитичната хидроочистка на деасфалтирана с разтворител тясна остатъчна фракция с вискозитет 8 cSt при около 100 °C (212 °F). Състои се главно от въглеводороди с	649-516-00-3	307-755-8	97722-06-0	Л

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
въглеродни номера предимно в обхвата от C_{17} до C_{40} и кипи обхвата от около 300 °C до 500 °C (592 °F до 932 °F).				
Въглеводороди, C_{13-27}, екстрахирани с разтворител, леки нафтенови; Базово масло — неспецифицирано Сложна комбинация от въглеводороди, получени от екстракцията на ароматните от лек нафтенов дестилат с вискозитет 9.5 cSt при 40 °C (104 °F). Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{13} до C_{27} и кипи обхвата от около 240 °C до 400 °C (464 °F до 752 °F).	649-517-00-9	307-758-4	97722-09-3	Л
Въглеводороди, C_{14-29}, екстрахирани с разтворител, леки нафтенови; Базово масло — неспецифицирано Сложна комбинация от въглеводороди, получени от екстракцията на ароматните от лек нафтенов дестилат с вискозитет 16 cSt при 40 °C (104 °F). Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{14} до C_{29} и кипи обхвата от около около 250 °C до 425 °C (482 °F до 797 °F).	649-518-00-4	307-760-5	97722-10-6	Л
Въглеводороди, C_{27-42}, деароматизирани; Базово масло — неспецифицирано.	649-519-00-X	308-131-8	97862-81-2	Л
Въглеводороди, C_{17-30}, хидроочистени дестилати, дестилационни леки фракции; Базово масло — неспецифицирано.	649-520-00-5	308-132-3	97862-82-3	Л
Въглеводороди, C_{27-45}, нафтенови, ваккум дестилация; Базово масло — неспецифицирано.	649-521-00-0	308-133-9	97862-83-4	Л
Въглеводороди, C_{27-45}, деароматизирани; Базово масло — неспецифицирано.	649-522-00-6	308-287-7	97926-68-6	Л
Въглеводороди, C_{20-58}, хидроочистени; Базово масло — неспецифицирано.	649-523-00-1	308-289-8	97926-70-0	Л
Въглеводороди, C_{27-42}, нафтенови; Базово масло — неспецифицирано.	649-524-00-7	308-290-3	97926-71-1	Л

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Остатъчни масла (петролни), третирани с въглерод, депарафинизирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на депарафинирани с разтворител петролни остатъчни масла с активен въглен за отстраняване на следи от полярни съединения и примеси).	649-525-00-2	309-710-8	100684-37-5	Л
Остатъчни масла (петролни), третирани с глина депарафинирани с разтворител; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на депарафинирани с разтворител петролни остатъчни масла с белилна глина за отстраняване на следи от полярни съединения и примеси).	649-526-00-8	309-711-3	100684-38-6	Л
Смазочни масла (петролни) C_{25}, екстрахирани с разтворител, деасфалтирани, депарафинирани, хидрогенирани; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез екстракция с разтворител и хидрогениране на вакуум дестилационни остатъци. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхват, по-висок от C_{25} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет от порядъка на 32 cSt до 37 cSt при 100 °C (212 °F).	649-527-00-3	309-874-0	101316-69-2	Л
Смазочни масла (петролни) C_{17-32}, екстрахирани с разтворител, депарафинирани, хидрогенирани; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез екстракция с разтворител и хидрогениране на атмосферни дестилационни остатъци. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхват от C_{17} до C_{32} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет от порядъка на 17 cSt до 23 cSt при 40 °C (104 °F).	649-528-00-9	309-875-6	101316-70-5	Л

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Смазочни масла (петролни) C_{20-35}, екстрахирани с разтворител, депарафинирани, хидрогенирани; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез екстракция с разтворител и хидрогениране на атмосферни дестилационни остатъци. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхват от C_{20} до C_{35} и от нея се поризвежда готово масло с вискозитет от порядъка на 37 cSt до 44 cSt при 40 °C (104 °F).	649-529-00-4	309-876-1	101316-71-6	Л
Смазочни масла (петролни), C_{24-50}, екстрахирани с разтворител, депарафинирани, хидрогенирани; Базово масло — неспецифицирано (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез екстракция с разтворител и хидрогениране на атмосферни дестилационни остатъци. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхват от C_{24} до C_{50} и от нея се поризвежда готово масло с вискозитет от порядъка на 16 cSt до 75 cSt при 40 °C (104 °F).	649-530-00-X	309-877-7	101316-72-7	Л
Екстракти (петролни), разтворител на тежък нафтенов дестилат, с висока концентрация на ароматни; Дестилатен ароматен екстракт (обработен) (Концентрат на ароматни, получен чрез добавяне на вода към екстракт с разтворител на тежък нафтенов дестилат и екстракционен разтворител).	649-531-00-5	272-175-3	68783-00-6	Л
Екстракти (петролни), рафинирани с разтворител, разтворител на тежък парафинов дестилат; Дестилатен ароматен екстракт (обработен) (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като екстракт от повторната екстракция на рафиниран с разтворител тежък парафинов дестилат. Състои се от наситени и ароматни въглеводороди с въглеродни	649-532-00-0	272-180-0	68783-04-0	Л

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
номера предимно в обхват от C_{20} до C_{50}).				
Екстракти (петролни), тежки парафинови дестилати, деасфалтирани с разтворител; Дестилатен ароматен екстракт (обработен) (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като екстракт от екстракцията с разтворител на тежък парафинов дестилат).	649-533-00-6	272-342-0	68814-89-1	Л
Екстракти (петролни), разтворител на тежък нафтенов дестилат, хидроочистени; Дестилатен ароматен екстракт (обработен) (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на екстракт на разтворител на тежък нафтенов дестилат с водород в присъствието на катализатор. Състои се главно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{50} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет минимум 19 cSt при 40 °C (100 SUS при 100 °F).	649-534-00-1	292-631-5	90641-07-9	Л
Екстракти (петролни), разтворител на тежък парафинов дестилат, хидроочистени; Дестилатен ароматен екстракт (обработен) (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез обработката на екстракт на разтворител на тежък парафинов дестилат с водород в присъствието на катализатор. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{21} до C_{33} и кипи в обхвата от около 350 °C до 480 °C (662 °F до 896 °F).	649-535-00-7	292-632-0	90641-08-0	Л
Екстракти (петролни), разтворител на лек парафинов дестилат, хидроочистени; Дестилатен ароматен екстракт (обработен) (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез обработката на екстракт на разтворител на лек парафинов дестилат с водород в присъствието на	649-536-00-2	292-633-6	90641-09-1	Л

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
катализатор. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{17} до C_{26} и кипи в обхвата от около 280 °C до 400 °C (536 °F до 752 °F).				
Екстракти (петролни), хидроочистени, разтворител на лек парафинов дестилат; Дестилатен ароматен екстракт (обработен) (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като екстракт от екстракцията с разтворител на междинен парафинов разтворителен дестилат, който се обработва с водород в присъствието на катализатор. Състои се главно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{16} до C_{36}).	649-537-00-8	295-335-4	91995-73-2	Л
Екстракти (петролни), разтворител на лек нафтенов дестилат, хидродесулфуризирани; Дестилатен ароматен екстракт (обработен) (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на екстракт от процеса на екстракция с разтворител при условия, главно насочени за отстраняване на серни съединения. Състои се главно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{30}. Този поток може да съдържа 5 или повече тегловни процента ароматни въглеводороди с 4- до 6-членни конденизирани пръстени).	649-538-00-3	295-338-0	91995-75-4	Л
Екстракти (петролни), разтворител на лек прафинов дестилат, третирани с киселина; Дестилатен ароматен екстракт (обработен) (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като фракция от дестилацията на екстракт от процеса на екстракция с разтворител на леки парафинови, горни петролни дестилати, които се рафинират със сярна киселина. Състои се главно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера	649-539-00-9	295-339-6	91995-76-5	Л

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
предимно в обхвата от C_{16} до C_{32}).				
Екстракти (петролни), разтворител на лек прафинов дестилат, хидродесулфуризирани; Дестилатен ароматен екстракт (обработен) (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез екстракция с разтворител на лек парафинов дестилат и обработени с водород за преобразуване на органичната сяра до сероводород, който се отстранява. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{40} и от нея се произвежда готово масло с вскозитет, по висок от 10 cSt при 40 °C).	649-540-00-4	295-340-1	91995-77-6	Л
Екстракти (петролни), разтворител на лек ваккум газьол, хидроочистени; Дестилатен ароматен екстракт (обработен) (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез екстракция с разтворител от леки вакуум петролни газьоли и обработени с водород в присъствието на катализатор. Състои се главно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{13} до C_{30}).	649-541-00-X	295-342-2	91995-79-8	Л
Екстракти (петролни), разтворител на тежък парафинов дестилат, третирани с глина; Дестилатен ароматен екстракт (обработен) (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от обработката на петролна фракция с природна или модифицирана глина или в контактен, или перколационен процес за отстраняване на налични следи от полярни съединения и примеси. Състои се главно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{50}. Този поток може да съдържа 5 или повече тегловни процента ароматни въглеводороди с 4-до 6-членни кондензирани пръстени.	649-542-00-5	296-437-1	92704-08-0	Л

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Екстракти (петролни), разтворител на тежък нафтенов дестилат, хидродесулфуризирани; Дестилатен ароматен екстракт (обработен) (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от петролна суровина чрез обработка с водород за преобразуване на органичната сяра в сероводород, който се отстранява. Състои се главно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{50} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет, по-висок от 19 cSt при 40 °C).	649-543-00-0	297-827-4	93763-10-1	Л
Екстракти (петролни), разтворител на тежък парафинов дестилат, депарафиниран с разтворител, хидродесулфуризирани; Дестилатен ароматен екстракт (обработен) (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от депарафинирана с разтворител петролна суровина чрез обработка на водород за преобразуване на органичната сяра в сероводород, който се отстранява. Състои се главно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{15} до C_{50} и от нея се произвежда готово масло с вискозитет, по-висок от 19 cSt при 40 °C).	649-544-00-6	297-829-5	93763-11-2	Л
Екстракти (петролни), разтворител на лек парафинов дестилат, третирани с въглерод; Дестилатен ароматен екстракт (обработен) (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като фракция от дестилацията на екстракт, регенериран чрез екстракция с разтворител на лек парафинов горен петролен дестилат, обработени с активен въглен за остраняване на следи от полярни компоненти и примеси. Състои се главно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{16} до C_{32}).	649-545-00-1	309-672-2	100684-02-4	Л
Екстракти (петролни), разтворител на лек	649-546-00-7	309-673-8	100684-03-5	Л

▼**M23**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
парафинов дестилат, третирани с глина; Дестилатен ароматен екстракт (обработен) (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като фракция от дестилацията на екстракт, регенериран чрез екстракция с разтворител на лек парафинов горен петролен дестилат, обработени с белилна глина за остраняване на следи от полярни компоненти и примеси. Състои се главно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{16} до C_{32}).				
Екстракти (петролни), разтворител на лек вакуум газьол, третирани с въглерод; Дестилатен ароматен екстракт (обработен) (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез екстракция с разтворител на лек вакуум петролен газьол, обработени с активен въглен за остраняване на следи от полярни компоненти и примеси. Състои се главно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{13} до C_{30}).	649-547-00-2	309-674-3	100684-04-6	Л
Екстракти (петролни), разтворител на лек вакуум газьол, третирани с глина; Дестилатен ароматен екстракт (обработен) (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез екстракция с разтворител на лек вакуум петролен газьол, обработени с белилна глина за остраняване на следи от полярни компоненти и примеси. Състои се главно от ароматни въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{13} до C_{30}).	649-548-00-8	309-675-9	100684-05-7	Л
Масло от топенето на парафин (петролно); Масло от топенето на парафин (Сложна комбинация от въглеводороди, получени като маслената фракция от обезмасляване на	649-549-00-3	265-171-8	64742-67-2	Л

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
разтворител или процес на изпотяване на парафин. Състои се главно от въглеводороди с разклонена верига с въглеродни номера предимно в обхвата от C_{20} до C_{50}).				
Масло от топенето на парафин (петролно), хидроочистено; Масло от топенето на парафин.	649-550-00-9	295-394-6	92045-12-0	Л
▼M27 Рефракторни керамични влакна; влакна със специална употреба; изкуствени стъклени (силикатни) влакна с хаотична ориентация със съдържание на алкални и алкалоземни оксиди (Na_2O + K_2O + CaO + MgO + BaO) по-малко или равно на 18 тегловни процента.	650-017-00-8 R			R

▼M23

Точка 30 — Мутагени: категория 2

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Хексаметилфосфорен триамид; Хексаметилфосфорамид	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
Диетил сулфат	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
▼M45 Хромен (VI) триоксид	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	Д
Калиев дихромат	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	Д
Амониев дихромат	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	Д
Натриев дихромат анхидрат	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	Д
Натриев дихромат, дихидрат	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	Д
▼M25 Хромил дихлорид; хромен оксихлорид	024-005-00-2	239-056-8	14977-61-8	
Калиев хромат	024-006-00-8	232-140-5	7789-00-6	
▼M37 Натриев хромат	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	Е
▼M45 Кадмиев флуорид	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	Д
Кадмиев хлорид	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	Д
Кадмиев сулфат	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	Д

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
▼M37				
Бутан [съдържащ ≥ 0.1 % бутадиен (203-450-8)] [1]	601-004-01-8	203-448-7 [1]	106-97-8 [1]	C, S
Изобутан [съдържащ ≥ 0.1 % бутадиен (203-450-8)] [2]		200-857-2 [2]	75-28-5 [2]	
1,3-Бутадиен; бута-1,3-диен	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
▼M45				
Бензен	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	Д
▼M23				
Бензо[a]пирен; бензо [d,e, f]хризен	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
1,2-дибром-3-хлорпропан	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
Етилен оксид; оксиран	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
▼M37				
Пропиленов окис; 1,2-епоксипропан; метилоксиран	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	E
▼M36				
2,2′-Биоксиран; 1,2:3,4-диепоксибутан	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
▼M23				
Метил акриламидометоксиацетат (съдържащ ≥ 0,1 % акриламид)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
Метил акриламидогликолат (съдържащ ≥ 0,1 % акриламид)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
▼M45				
2-нитротолуен	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	Д
4,4′-оксидианилин (1) и солите му; р-аминофенил етер (1)	612-199-00-7	202-977-0 (1)	101-80-4 (1)	
▼M23				
Етиленимин; азиридин	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
▼M45				
Карбендазим (ISO); метил бензимидазол-2-илкарбамат	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Беномил (ISO); метил-1-(бутилкарбамоил)-бензимидазол-2-илкарбамат	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
▼M25				
1,3,5,-трис(оксиранилметил)-1,3,5-триазин-2,4,6 (1H,3H,5H)-трион; TGIC	615-021-00-6	219-514-3	2451-62-9	
▼M23				
Акриламид	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
▼M37				
1,3,5-трис-[(2S и 2R)-2,3-епоксипропил]-1,3,5-	616-091-00-0	423-400-0	59653-74-6	E

▼M37

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
триазин-2,4,6-(1H,3H,5H)-трион				

▼M45

Газове (нефт), каталитично крекирана нафта от върха на депропанизатора, богати на C_3, несъдържащи киселини; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от фракционирането на каталитично крекирани въглеводороди и подложени на обработка за премахване на киселинните примеси. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_2 до C_4, с преобладаване на тези с C_3.)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	З, К
Газове (нефт), инсталация каталитичен крекинг; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на продукти от процес на каталитичен крекинг. Състои се основно от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_6.)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	З, К
Газове (нефт), инсталация каталитичен крекинг, богати на C_{1-5}; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на продукти от процес на каталитичен крекинг. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_6 с преобладаване на тези от C_1 до C_5.)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	З, К
Газове (нефт), каталитично полимеризирана горна фракция от стабилизатор за нафта, богати на C_{2-4}; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от фракционното стабилизиране на каталитично полимеризирана нафта. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_2 до C_6, с преобладаване на тези от C_2 до C_4.)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	З, К
Газове (нефт), инсталация каталитичен риформинг, богати на C_{1-4}; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на продукти от процес на каталитичен	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	З, К

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
риформинг. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_1 до C_6 с преобладаване на тези от C_1 до C_4.)				
Газове (нефт), захранване на алкилирането с ненаситени-наситени C_{3-5}; нефтен газ (Сложна комбинация от ненаситени и наситени въглеводороди с брой въглеродни атоми от C_3 до C_5, които се използват при захранване на алкилирането. Стайната температура обикновено надвишава критичната температура на тези комбинации.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	3, K
Газове (нефт), богати на C_4; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на продукти от процес на каталитично фракциониране. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми от C_3 до C_5 с преобладаване на тези с C_4.)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	3, K
Газове (нефт), от върха на деетанизатора; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на фракции от газ и лек бензин при процес на каталитичен крекинг. Състои се предимно от етан и етен.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	3, K
Газове (нефт), от върха на деизо-бутанизаторна колона; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при атмосферна дестилация на бутан-бутенов поток. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_3 до C_4.)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	3, K
Газове (нефт), от депропанизатор, сухи, богати на пропен; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на фракции от газ и лек бензин при процес на каталитичен крекинг. Състои се предимно от пропен с малки количества от етан и пропан.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	3, K
Газове (нефт), от върха на депропанизатора; нефтен газ (Сложна комбинация от	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	3, K

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
въглеводороди, получени при дестилация на фракции от газ и лек бензин при процес на каталитичен крекинг. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_2 до C_4.)				
Газове (нефт), газове от върха на депропанизатора при извличане на газа; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционирането на разнородни въглеводородни потоци. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_1 до C_4 с преобладаване на пропан.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	3, K
Газове (нефт), захранване на инсталация Girbatol; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, която се използва за захранване на инсталация Girbatol за премахване на сероводород. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_2 до C_4.)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	3, K
Газове (нефт), след фракционатор на изомеризирана нафта, богати на C_4, несъдържащи сероводород; нефтен газ	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	3, K
Остатъчен газ (нефт), каталитично крекирано осветлено масло и термично крекиран вакуумен остатък от барабан за рецикъл от фракциониране; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционирането на каталитично крекирано осветлено масло и термично крекиран вакуумен остатък. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_1 до C_6.)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	3, K
Остатъчен газ (нефт), стабилизиращ абсорбер за каталитично крекирана нафта; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от стабилизирането на каталитично крекирана нафта. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_1 до C_6.)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	3, K

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Остатъчен газ (нефт), комбиниран фракционатор след каталитичен крекинг, каталитичен риформинг и хидродесулфуризатор; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционирането на продукти от процес на каталитичен крекинг, каталитичен риформинг и хидродесулфуризаторни процеси, служещи за премахване на киселинните примеси. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_5.)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	З, К
Остатъчен газ (нефт), от фракциониращ стабилизатор на каталитично риформирана нафта; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от фракционното стабилизиране на каталитично риформирана нафта. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_4.)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	З, К
Остатъчен газ (нефт), смесен поток от инсталация за наситен газ, обогатен на C_4; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от фракционното стабилизиране на нафта от пряка дестилация, дестилиран остатъчен газ и остатъчен газ от стабилизатор на каталитично риформирана нафта. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_3 до C_6, с преобладаване на бутан и изобутан.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	З, К
Остатъчен газ (нефт), инсталация за регенерация на наситен газ, богати на C_{1-2}; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от фракционирането на дестилиран остатъчен газ, нафта от пряка дестилация, остатъчен газ от стабилизатор на каталитично риформирана нафта. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_1 до C_5, с преобладаване на метан и етан.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	З, К
Остатъчен газ (нефт), вакуумни остатъци от термичен крекинг; нефтен газ	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	З, К

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
(Сложна комбинация от въглеводороди, получени от термичен крекинг на вакуумни остатъци. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_5.)				
Въглеводороди, богати на C_{3-4}, нефтен дестилат; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация и кондензация на суров нефт. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_3 до C_5, с преобладаване на тези от C_3 до C_4.)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	З, К
Газове (нефт), отпадъчни газове от дехексанизтор на пълнообхватна нафта от пряка дестилация; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционирането на пълнообхватна нафта от пряка дестилация. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_2 до C_6.)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	З, К
Газове (нефт), отпадъчни газове от депропанизатор след хидрокрекинг, богати на въглеводороди; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на продукти от процес на хидрокрекинг. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_4. Може също така да съдържа и малки количества от водород и сероводород.	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	З, К
Газове (нефт), отпадъчни газове от стабилизатор на лека нафта от пряка дестилация; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при стабилизирането на лека нафта от пряка дестилация. Състои се от наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_2 до C_6.)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	З, К
Остатъци (нефт), разделител след алкилиране, богати на C_4; нефтен газ (Сложен остатък от дестилацията на потоци от различни пречистващи операции. Състои се от	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	З, К

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_4 до C_5, с преобладаване на бутан и точка на кипене приблизително в областта от –11,7 °C до 27,8 °C.)				
Въглеводороди, C_{1-4}; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при термичен крекинг и абсорбиращи операции и също така при дестилация на суров нефт. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_4 и точка на кипене приблизително в областта от –164 °C до –0,5 °C.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	3, K
Въглеводороди, C_{1-4}, с отстранени сернокисели примеси; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при подлагане на въглеводородни газове на обработка за превръщане на меркаптани или за отстраняване на сернокисели примеси. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_4 и точка на кипене приблизително в областта от –164 °C до – 0,5 °C.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	3, K
Въглеводороди, C_{1-3}; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_3 и точка на кипене приблизително в областта от –164 °C до –42 °C.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	3, K
Въглеводороди, C_{1-4}, фракция след дебутанизатор; нефтен газ	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	3, K
Газове (нефт), C_{1-5}, мокри; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на суров нефт и/или крекинг на газьол от колона. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	3, K
Въглеводороди, C_{2-4}; нефтен газ	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	3, K
Въглеводороди, C_3; нефтен газ	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	3, K
Газове (нефт), захранване на алкилирането; нефтен газ	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	3, K

▼M45

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
(Сложна комбинация от въглеводороди, получени при каталитичен крекинг на газьол. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_3 до C_4.)				
Газове (нефт), отпадъчни газове от фракцията от дъното на депропанизатора; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракцията от дъното на депропанизатора. Състои се предимно от бутан, изобутан и бутадиен.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	3, K
Газове (нефт), смес от рафинерията; нефтен газ (Сложна комбинация, получена от различни процеси. Състои се от водород, сероводород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	3, K
Газове (нефт), каталитичен крекинг; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилацията на продукти от процес на каталитичен крекинг. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала предимно от C_3 до C_5.)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	3, K
Газове (нефт), C_{2-4}, с отстранени сернокисели примеси; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при подлагане на нефтен дестилат на обработка за превръщането на меркаптани или за премахването на сернокисели примеси. Състои се главно от наситени и ненаситени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_2 до C_4 и точка на кипене приблизително в областта от –51 °C до –34 °C.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	3, K
Газове (нефт), отпадъчни газове от фракционирането на суров нефт; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционирането на суров нефт. Състои се от наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	3, K

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), отпадъчни газове от дехексанизатор; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционирането на комбинирани нафтени потоци. Състои се от наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	3, K
Газове (нефт), отпадъчни газове от стабилизатора след фракциониране на лек бензин от пряка дестилация; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционирането на лек бензин от пряка дестилация. Състои се от наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	3, K
Газове (нефт), отпадъчни газове от десулфуризаторна стрипинг колона на унификатора на нафта; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от продукти на десулфуризаторна стрипинг колона на унификатор на нафта. Състои се от наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_4.)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	3, K
Газове (нефт), отпадъчни газове от каталитичен риформинг на нафта от пряка дестилация; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при каталитичен риформинг на нафта от пряка дестилация и фракциониране на целия отпадък. Състои се от метан, етан и пропан.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	3, K
Газове (нефт), от върха на разделителя след каталитичен крекинг в кипящ слой; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционирането на C_3-C_4 въглеводороди от разделителя. Състои се предимно от C_3 въглеводороди.)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	3, K
Газове (нефт), отпадъчни газове от стабилизатор след пряка дестилация; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционирането на	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	3, K

▼M45

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
течност от първата колона, използвана при дестилацията на суров нефт. Състои се от наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_4.)				
Газове (нефт), дебутанизатор на каталитично крекирана нафта; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционирането на каталитично крекирана нафта. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_4.)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	З, К
Остатъчен газ (нефт), стабилизатор за каталитично крекиран дестилат и нафта; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционирането на каталитично крекирана нафта и дестилат. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_4.)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	З, К
Остатъчен газ (нефт), термично крекиран дестилат, абсорбер за газьол и нафта; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при разделянето на термично крекирани дестилати, нафта и газьол. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_6.)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	З, К
Остатъчен газ (нефт), стабилизатор след фракциониране на термично крекирани въглеводороди, коксуване на нефт; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционното стабилизиране на термично крекирани въглеводороди при коксуване на нефт. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_6.)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	З, К
Газове (нефт), концентрат бутадиен след лек крекинг с водна пара; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилацията на продукти от процес на термичен крекинг. Състои	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	З, К

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
се от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно от C_4.)				
Газове (нефт), от върха на стабилизатора в инсталацията за каталитичен риформинг на нафта от пряка дестилация; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при каталитичен риформинг на нафта от пряка дестилация и фракциониране на целия отпадък. Състои се от наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_2 до C_4.)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	З, К
Въглеводороди, C_4; нефтен газ	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	З, К
Алкани, C_{1-4}, богати на C_3; нефтен газ	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	З, К
Газове (нефт), инсталация за крекинг с водна пара, богати на C_3; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилацията на продукти при процес на крекинг с водна пара. Състои се основно от пропен с малки количества пропан и точка на кипене приблизително в областта от – 70 °C до 0 °C.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	З, К
Въглеводороди, C_4, дестилат от инсталация за крекинг с водна пара; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилацията на продукти при процес на крекинг с водна пара. Състои се главно от C_4 въглеводороди, с преобладаване на 1-бутен и 2-бутен, съдържащи също така бутан и изобутан, и точка на кипене приблизително в областта от –12 °C до 5 °C.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	З, К
Нефтени газове, втечнени, с отстранени сернокисели примеси, фракция C_4; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при подлагането на смес от втечнен нефтен газ на обработка за отстраняване от сернокисели примеси чрез оксидиране на меркаптани или премахване на киселинните примеси. Състои се предимно от C_4 наситени и ненаситени въглеводороди.)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	З, К, Т

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Рафинати (нефт), парокрекирани C_4 фракции от екстракцията с медноамониев ацетат, C_{3-5} и C_{3-5} ненаситени, несъдържащи бутадиен; нефтен газ	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	3, K
Газове (нефт), захранване на аминната система; рафиниран газ (Захранващият газ на аминната система за премахване на сероводород. Състои се основно от водород. Може също така да присъстват въглероден оксид, въглероден двуокис, сероводород и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_5.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	3, K
Газове (нефт), хидродесулфуризиран отпадъчен газ от инсталация за бензен; рафиниран газ (Отпадъчни газове от инсталация за бензен. Състои се основно от водород. Може също така да присъстват въглероден оксид и въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_6, включително и бензен.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	3, K
Газове (нефт), рецикъл от инсталация за бензен, богати на водород; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при рециклиране на газове от инсталация за бензен. Състои се основно от водород с различни малки количества от въглероден оксид и въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_1 до C_6.)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	3, K
Газове (нефт), смесено отпадно масло, богати на водород и азот; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на смесено отпадно масло. Състои се основно от водород и азот с различни малки количества от въглероден оксид, въглероден двуокис и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	3, K
Газове (нефт), горна фракция от стрипинг колона за каталитично риформирана нафта; рафиниран газ	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	3, K

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
(Сложна комбинация от въглеводороди, получени при стабилизирането на каталитично риформирана нафта. Състои се от водород и наситени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_4.)				
Газове (нефт), рецикъл от инсталация за каталитичен риформинг на C_{6-8}; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилацията на продукти от каталитичен риформинг на C_6-C_8 и рециклирани за запазване на водорода. Състои се основно от водород. Може също така да съдържа различни малки количества от въглероден оксид, въглероден двуокис, азот и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_6.)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	3, K
Газове (нефт), инсталация каталитичен риформинг на C_{6-8}; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилацията на продукти от каталитичен риформинг на запълване на пещи с C_6-C_8. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5 и водород.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	3, K
Газове (нефт), рецикъл от каталитичен риформинг на C_{6-8}, богати на водород; рафиниран газ	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	3, K
Газове (нефт), обратен поток на C_2; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при екстракция на водород от газов поток, който съдържа основно водород с малки количества от азот, въглероден оксид, метан, етан и етен. Състои се главно от въглеводороди, като метан, етан и етен с малки количества от водород, азот и въглероден оксид.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	3, K
Газове (нефт), сухи, серосъдържащи, отпадъчни от инсталация за концентриране на газа; рафиниран газ (Сложна комбинация от сухи газове от инсталация за концентриране на газа.	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	3, K

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Състои се от водород, сероводород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_3.)				
Газове (нефт), от дестилацията на концентрирани газове от реабсорбер; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на продукти от комбинирани газови потоци в реабсорбер за концентрирани газове. Състои се главно от водород, въглероден оксид, въглероден двуокис, азот, сероводород и въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_3.)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	3, K
Газове (нефт), отпадъчни от водороден абсорбер; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена при абсорбирането на водород от обогатен поток на водород. Състои се от водород, въглероден оксид, азот и метан с малки количества от C_2 въглеводороди.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	3, K
Газове (нефт), богати на водород; рафиниран газ (Сложна комбинация, разделена като газ от въглеводородни газове чрез охлаждане. Състои се основно от водород с различни малки количества от въглероден оксид, азот, метан и C_2 въглеводороди.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	3, K
Газове (нефт), смесено отпадно масло от рецикъл след хидроочистка, богати на водород и азот; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от смесено отпадно масло от рецикъл след хидроочистка. Състои се основно от водород и азот с различни малки количества от въглероден оксид, въглероден двуокис и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	3, K
Газове (нефт), рециклирани, богати на водород; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от рециклирани реакторни газове. Състои се основно от водород с различни малки количества	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	3, K

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
от въглероден оксид, въглероден двуокис, азот, сероводород и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_1 до C_5.)				
Газове (нефт), захранване на инсталация за риформинг, богати на водород; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от риформери. Състои се основно от водород с различни малки количества от въглероден оксид и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	З, К
Газове (нефт), риформинг хидроочистка; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от процес на риформинг на хидроочистка. Състои се основно от водород, метан и етан с различни малки количества от сероводород и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_3 до C_5.)	649-136-00-8	8 270-785-4	68478-02-4	З, К
Газове (нефт), риформинг хидроочистка, богати на водород и метан; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от процес на риформинг на хидроочистка. Състои се основно от водород и метан с различни малки количества от въглероден оксид, въглероден двуокис и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_2 до C_5.)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	З, К
Газове (нефт), захранване на риформинг хидроочистка, богати на водород; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от процес на риформинг на хидроочистка. Състои се основно от водород с различни малки количества от въглероден оксид и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_5.)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	З, К
Газове (нефт), от дестилация след термичен крекинг; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена при дестилация на продукти от процес на	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	З, К

▼M45

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
термичен крекинг. Състои се от водород, сероводород, въглероден оксид, въглероден двуокис и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_6.)				
Остатъчен газ (нефт), абсорбер за рефракциониране след каталитичен крекинг; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при рефракциониране на продукти от процес на термичен крекинг. Състои се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_3.)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	З, К
Остатъчен газ (нефт), сепаратор на каталитично риформирана нафта; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при каталитичен риформинг на нафта от пряка дестилация. Състои се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_6.)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	З, К
Остатъчен газ (нефт) стабилизатор на нафта след каталитичен риформинг; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при стабилизация на каталитично риформирана нафта. Състои се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_6.)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	З, К
Остатъчен газ (нефт), сепаратор след хидроочистка на крекирания дестилат; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при третиране на крекирани дестилати с водород в присъствието на катализатор. Състои се от водород и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_6.)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	З, К
Остатъчен газ (нефт), сепаратор за хидродесулфуризирана нафта от пряка дестилация; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при хидродесулфуризиране на	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	З, К

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
нафта от пряка дестилация. Състои се от водород и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_6.)				
Газове (нефт), от върха на стабилизатор за каталитично риформирана нафта от пряка дестилация; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при каталитичен риформинг на нафта от пряка дестилация последвано от фракционирането на целия отпадък. Състои се от водород, метан, етан и пропан.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	З, К
Газове (нефт), изходящи отпадъчни газове от изпарителен барабан под високо налягане след риформинг; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от изходящи отпадъчни газове от изпарителен барабан под високо налягане след риформинг. Състои се основно от водород с различни малки количества от метан, етан и пропан.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	З, К
Газове (нефт), изходящи отпадъчни газове от изпарителен барабан под ниско налягане след риформинг; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от изходящи отпадъчни газове от изпарителен барабан под ниско налягане след риформинг. Състои се основно от водород с различни малки количества от метан, етан и пропан.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	З, К
Газове (нефт), отпадъчни след дестилация на газовете от рафиниране на масла; рафиниран газ (Сложна комбинация, изолирана при дестилация на газов поток съдържащ водород, въглероден оксид, въглероден двуокис и въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_1 до C_6 или получени чрез крекинг на етан и пропан. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_2, водород, азот и въглероден оксид.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	З, К
Газове (нефт), от върха на депентанизатор след хидроо-	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	З, К

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
чистка в инсталация за бензен; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена чрез обработка на продукти от инсталация за бензен с водород в присъствие на катализатор последвано от депентанизиране. Състои се основно от водород, етан и пропан, с различни малки количества от азот, въглероден оксид, въглероден двуокис и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_6. Също може да съдържа и следи от бензен.)				
Газове (нефт), отпадъчни от вторичен абсорбер, газове от върха на фракционатор в инсталация за каталитичен крекинг в кипящ слой; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена при фракционирането на продукти от върха в инсталация за каталитичен крекинг в кипящ слой. Състои се от водород, азот и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_3.)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	3, K
Нефтени продукти, рафинерийни газове; рафиниран газ (Сложна комбинация, която се състои основно от водород с различни малки количества от метан, етан и пропан.)	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	3, K
Газове (нефт), сепаратор под ниско налягане след хидрокрекинг; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена при течно-парно разделяне на подвижната фаза при процес на хидрокрекинг. Състои се основно от водород и наситени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_3.)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	3, K
Газове (нефт), нефтопреработка; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от различни операции за нефтопреработка. Състои се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_3.)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	3, K
Газове (нефт), отпадъчни след сепаратор на продукти от платформинга; рафиниран газ (Сложна комбинация	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	3, K

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
получена от химичен риформинг на циклоалкани до ароматни съединения. Състои се от водород и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_2 до C_4.)				
Газове (нефт), отпадъчни газове от стабилизатор след депентанизатор на хидрогениран несероочистен керосин; рафиниран газ (Сложната комбинация получена от депентанизаторно стабилизиране на хидрогениран керосин. Състои се основно от водород, метан, етан и пропан с различни малки количества от азот, сероводород, въглероден оксид и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_4 до C_5.)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	З, К
Газове (нефт), от изпарителен барабан на хидрогениран несероочистен керосин; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от изпарителен барабан в инсталация за третиране на несероочистен керосин с водород в присъствие на катализатор. Състои се основно от водород и метан с различни малки количества от азот, въглероден оксид и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_2 до C_5.)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	З, К
Газове (нефт), отпадъчни газове от десулфуризиращата стрипинг колона на унификатора на дестилата; рафиниран газ (Сложна комбинация, отделена от течния продукт на процес на унифицирано десулфуризиране. Състои се сероводород, метан, етан и пропан.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	З, К
Газове (нефт), отпадъчни газове от фракциониране след каталитичен крекинг в кипящ слой; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от продукти от върха при процес на фракциониране след каталитичен крекинг в кипящ слой. Състои се от водород, сероводород, азот и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	З, К

▼M45

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), отпадъчни газове от скрубера за вторична абсорбция след каталитичен крекинг в кипящ слой; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена при пречистването на газ от върха при каталитичен крекинг в кипящ слой. Състои се от водород, азот, метан, етан и пропан.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	З, К
Газове (нефт), отпадъчни газове от стрипинг колоната след хидросероочистка на тежък дестилат; рафиниран газ (Сложна комбинация, отделена от течния продукт на тежък дестилат вследствие обработката с водород при методи на десулфуризиране. Състои се от водород, сероводород и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	З, К
Газове (нефт), отпадъчни газове от стабилизатор след фракциониране на леки фракции от платформинга; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена след фракциониране на леки фракции от платинените реактори на платформена инсталации. Състои се от водород, метан, етан и пропан.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	З, К
Газове (нефт), отпадъчни газове от кули за бърза дестилация на суров нефт; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от първата колона, използвана при дестилация на суров нефт. Състои се от азот и наситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	З, К
Газове (нефт), отпадъчни газове от стрипер за катран; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена при фракционирането на редуциран суров нефт. Състои се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_4.)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	З, К
Газове (нефт), отпадъчни газове от стрипинг колона след унфикатора; рафиниран газ (Комбинация от водород и метан, получени при фрак-	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	З, К

▼M45

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
ционирането на продукти от унифицираща инсталация).				
Остатъчен газ (нефт), сепаратор за каталитично десулфуризирана нафта; рафиниран газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при хидродесулфуризирането на нафта. Състои се от водород, метан, етан и пропан.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	3, K
Остатъчен газ (нефт), хидродесулфуризирана нафта от пряка дестилация; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена при хидродесулфуризирането на нафта от пряка дестилация. Състои се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_5.)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	3, K
Газове (нефт), отпадъчни газове от порест абсорбер, от върха на каталитичен крекинг в кипящ слой и от десулфуризатор на газьол; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена при фракционирането на продукти от каталитичен крекинг в кипящ слой и от десулфуризатор на газьол. Състои се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми главно в интервала от C_1 до C_4.)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	3, K
Газове (нефт), дестилация на суров нефт и от каталитичен крекинг; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена при сурова дестилация и процес на каталитичен крекинг. Състои се от водород, сероводород, азот, въглероден оксид и наситени и ненаситени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_6.)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	3, K
Газове (нефт), отпадъчни газове от скрубер за промивка на газьол с диетаноламин; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена при десулфуризирането на газьол с диетаноламин. Състои се основно от сероводород, водород и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_5.)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	3, K

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Газове (нефт), отпадък от хидродесулфуризирането на газьол; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена чрез разделянето на течната фаза от отпадъка при реакция на хидрогениране. Състои се основно от водород, сероводород и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_3.)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	3, K
Газове (нефт), продувка от хидродесулфуризирането на газьол; рафиниран газ (Сложна комбинация от газове, получени от преобразователя и от продувките от реактора за хидродесулфуризирането. Състои се основно от водород и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_4.)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	3, K
Газове (нефт), отпадъчни газове от барабанния изпарител на отпадъка от хидрогенатора; рафиниран газ (Сложна комбинация от газове, получени от изтичането на отпадъка след хидрогениращ реактор. Състои се основно от водород и ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_6.)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	3, K
Газове (нефт), остатък под високо налягане от крекинг с водна пара на нафта; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена като смес от некондензиращи части от продукт, получен от нафтени парокрекингови методи, както и от остатъчни газове, получени по време на подготовката на следващите продукти. Състои се основно от водород, наситени и ненаситени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_5, може също така да е смесен и с природен газ.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	3, K
Газове (нефт), отпадъчни газове от остатъка след вискозната редукция; рафиниран газ (Сложна комбинация, получена от вискозната редукция на пещни остатъци. Състои се основно от сероводород и	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	3, K

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
наситени и ненаситени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_5.)				
Газове (нефт), C_{3-4}; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилацията на продукти от крекинг на суров нефт. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_3 до C_4, с преобладаване на пропан и пропен и точка на кипене в областта приблизително от –51 °C до –1 °C.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	З, К
Остатъчен газ (нефт), каталитично крекиран дестилат и каталитично крекирана нафта след фракциониращ абсорбер; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилацията на продукти от каталитичен крекинг на дестилати и каталитично крекирана нафта. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_1 до C_4.)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	З, К
Остатъчен газ (нефт), каталитично полимеризирана нафта след фракционен стабилизатор; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди от фракционно стабилизиране на продукти от полимеризация на нафта. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми в интервала от C_1 до C_4.)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	З, К
Остатъчен газ (нефт), нафта от каталитичен риформинг след фракционен стабилизатор, несъдържащ сероводород; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от фракционно стабилизиране на каталитично риформирана нафта и обработени с амин за отстраняване на сероводорода. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_4.)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	З, К
Остатъчен газ (нефт), крекиран дестилат от стрипинг колона след хидрогениране; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при третиране на термично	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	З, К

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
крекирани дестилати с водород в присъствие на катализатор. Състои се основно от наситени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_6.)				
Остатъчен газ (нефт), хидродесулфуризиран дестилат от пряка дестилация, несъдържащ сероводород; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от каталитично хидродесулфуризиране на дестилати от пряка дестилация и обработени с амин за отстраняване на сероводорода. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_4.)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	З, К
Остатъчен газ (нефт), абсорбер за газьол от каталитичен крекинг; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от дестилация на продукти от каталитичен крекинг на газьол. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_5.)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	З, К
Остатъчен газ (нефт), инсталация за възвръщане на газ; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди от дестилация на продукти от разнородни въглеводородни потоци. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_5.)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	З, К
Остатъчен газ (нефт), деетанизатор от инсталация за възвръщане на газ; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди от дестилация на продукти от разнородни въглеводородни потоци. Състои се главно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_4.)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	З, К
Остатъчен газ (нефт), фракционатор за хидродесулфуризиран дестилат и хидродесулфуризирана нафта, несъдържащ киселини; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от фракционирането на хидродесулфуризирана нафта и дестилирани въглеводородни	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	З, К

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
потоци и обработени за премахване на киселинните примеси. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_5.)				
Остатъчен газ (нефт), стрипинг колона за хидродесулфуризиран вакуумен газьол, несъдържащ сероводород; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от стрипинг стабилизиране на каталитичен хидродесулфуризиран вакуумен газьол и обработени с амин за отстраняване на сероводорода. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_6.)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	З, К
Остатъчен газ (нефт), стабилизатор на лека нафта от пряка дестилация, несъдържащ сероводород; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез фракционно стабилизиране на лека нафта от пряка дестилация и обработени с амин за отстраняване на сероводорода. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_5.)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	З, К
Остатъчен газ (нефт), деетанизатор за подготовка преди подаване за алкилиране с пропан-пропен; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на продуктите от реакция на пропан с пропен. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_4.)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	З, К
Остатъчен газ (нефт), вакуумен газьол, хидродесулфизиран, несъдържащ сероводород; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от каталитично хидродесулфуризиран вакуумен газьол и обработени с амин за отстраняване на сероводорода. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_6.)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	З, К
Газове (нефт), каталитично крекирани горни фракции; нефтен газ	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	З, К

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
(Сложна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилация на продукти от процес на каталитичен крекинг. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_3 до C_5 и точка на кипене в областта приблизително от –48 °C до 32 °C.)				
Алкани, C_{1-2}; нефтен газ	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	З, К
Алкани, C_{2-3}; нефтен газ	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	З, К
Алкани, C_{3-4}; нефтен газ	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	З, К
Алкани, C_{4-5}; нефтен газ	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	З, К
Горивни газове; нефтен газ (Комбинация от леки газове. Състои се основно от водород и/или въглеводороди с ниско молекулно тегло.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	З, К
Горивни газове, дестилати от суров нефт; нефтен газ (Сложна комбинация от леки газове, получени при дестилация на суров нефт и каталитичен риформинг на нафта. Състои се от водород и въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_4 и точка на кипене в областта приблизително от –217 °C до –12 °C.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	З, К
Въглеводороди, C_{3-4}; нефтен газ	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	З, К
Въглеводороди, C_{4-5}; нефтен газ	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	З, К
Въглеводороди, C_{2-4}, богати на C_3; нефтен газ	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	З, К
Газове (нефт), втечнени; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на суров нефт. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_3 до C_7 и точка на кипене в областта приблизително от –40 °C до –80 °C.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	З, К, Т
Газове (нефт), втечнени, с отстранени сернокисели примеси; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при подлагането на смес от втечнен нефтен газ на обработка за отстраняване от сернокисели примеси чрез превръщане на меркаптани или премахване	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	З, К, Т

▼**M45**

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
на киселинните примеси. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_3 до C_7 и точка на кипене в областта приблизително от –40 °C до –80 °C.)				
Газове (нефт), C_{3-4}, богати на изобутан; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на наситени и ненаситени въглеводороди с брой въглеродни атоми обикновено в интервала от C_3 до C_6, с преобладаване на бутан и изобутан. Състои се от наситени и ненаситени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_3 до C_4, с преобладаване на изобутан.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	3, K
Дестилати (нефт), C_{3-6}, богати на пиперилен; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на наситени и ненаситени ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми обикновено в интервала от C_3 до C_6. Състои се от наситени и ненаситени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_3 до C_6, с преобладаване на пиперилени.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	3, K
Газове (нефт), горна фракция от разделител на бутан; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на поток на бутан. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_3 до C_4.)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	3, K
Газове (нефт), C_{2-3}; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация на продукти от процес на каталитично фракциониране. Състои се предимно от етан, етен, пропан и пропен.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	3, K
Газове (нефт), каталитично крекиран газьол от дъното на депропанизатора, богати на C_4, несъдържащи киселини; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при фракционирането на	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	3, K

▼M45

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
каталитично крекиран газьол въглеводороден поток и обработени за премахване на сероводорода и други киселинни компоненти. Състои се от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_3 до C_5, с преобладаване на тези с C_4.)				
Газове (нефт), каталитично крекирана нафта от дъното на дебутанизатора, богати на C_{3-5}; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени при стабилизирането на каталитично крекирана нафта. Състои се от ациклени въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_3 до C_5.)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	З, К
Остатъчен газ (нефт), фракционен стабилизатор за изомеризирана нафта; нефтен газ (Сложна комбинация от въглеводороди, получени от фракционно стабилизирани продукти на изомеризирана нафта. Състои се основно от въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала от C_1 до C_4.)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	З, К

▼M23

Точка 31 — Токсични за репродукцията: категория 1

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Въглероден оксид	006-001-00-2	211-128-3	630-08-0	
Оловен хексафлуорсиликат	009-014-00-1	247-278-1	25808-74-6	
▼M45 Оловни съединения с изключение на тези, упоменати на друго място в настоящото приложение	082-001-00-6	—	—	А, Д
Оловни алкили	082-002-00-1	—	—	А, Д
▼M23 Оловен азид	082-003-00-7	236-542-1	13424-46-9	
Оловен хромат	082-004-00-2	231-846-0	7758-97-6	
Оловен ди(ацетат)	082-005-00-8	206-104-4	301-04-2	
Триоловен бис(ортофосфат)	082-006-00-3	231-205-5	7446-27-7	
Оловен ацетат	082-007-00-9	215-630-3	1335-32-6	

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Оловен (II) метансулфонат	082-008-00-4	401-750-5	17570-76-2	
C.I. пигмент, Жълто 34; (Това вещество се идентифицира в Цветовия индекс с Цветови индекс Constitution Number C.I. 77603).	082-009-00-X	215-693-7	1344-37-2	
C.I. пигмент Червено 104; (Това вещество се идентифицира в Цветовия индекс с Цветови индекс Constitution Number C.I. 77605).	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	
Оловен арсеноводород	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
▼M25				
1,2-Дибром-3-хлорпропан	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
▼M37				
2-бромопропан	602-085-00-5	200-855-1	75-26-3	E
▼M23				
Ворфарин; 4-хидрокси-3-(3-оксо-1-фенилбутил)кумарин	607-056-00-0	201-377-6	81-81-2	
Оловен 2,4,6-тринитрорезорциноксид, оловен стифнат	609-019-00-4	239-290-0	15245-44-0	

Точка 31 — Токсични за репродукцията: категория 2

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
▼M45				
Линурон (ISO); 3-(3,4-дихлорфенил)-1-метокси-1-метилуреа	006-021-00-1	206-356-5	330-55-2	Д
▼M27				
6-(2-хлороетил)-6(2-метоксиетокси)-2,5,7,10-тетраокса-6-силаундекан, етацелазил	014-014-00-X	253-704-7	37894-46-5	
▼M37				
Флусилазол (ISO); бис (4-флуорфенил)-(метил)-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)-силан	014-017-00-6	—	85509-19-9	E
Смес от: 4-[[бис-(4-флуорфенил)-метилсилил]метил]-4H-1,2,4-триазол; 1-[[бис-(4-флуорфенил)-метил-силил]метил]-1H-1,2,4-триазол;	014-019-00-7	403-250-2	—	E
▼M45				
Калиев дихромат	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	Д
Амониев дихромат	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	Д

▼M45

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
Натриев дихромат, анхидрат	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	Д
Натриев дихромат, дихидрат	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	Д
Натриев хромат	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	Д
▼M23 Никелов тетракарбонил	028-001-00-1	236-669-2	13463-39-3	
▼M45 Кадмиев флуорид	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	Д
Кадмиев хлорид	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	Д
Кадмиев сулфат	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	Д
▼M23 Бензо[a]пирен; бензо[d,e, f]хризен	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
▼M45 1-бромопропан; Пропил бромид; n-пропил бромид	602-019-00-5	203-445-0	106-94-5	
1,2,3-трихлоропропан	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	Г
Дифенилов етер, октабромов дериват	602-094-00-4	251-087-9	32536-52-0	
▼M23 2-метоксиетанол; етилен-глокол монометил етер	603-011-00-4	203-713-7	109-86-4	
2-етоксиетанол; етилен-глокол моноетил етер	603-012-00-X	203-804-1	110-80-5	
▼M45 1,2-диметоксиетан; етилен гликол диметил етер; EGDME	603-031-00-3	203-794-9	110-71-4	
2,3-епоксипропан-1-ол; глицидол оксиранеметанол	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	Д
▼M36 2-Метоксипропанол	603-106-00-0	216-455-5	1589-47-5	
▼M37 Бис (2-метоксиетил) етер	603-139-00-0	203-924-4	111-96-6	
R-2,3-епокси-1-пропанол	603-143-002	404-660-4	57044-25-4	Е
▼M45 1,2-бис(2-метоксиетокси)етан; TEGDME; Триетилен гликол диметил етер; Триглим	603-176-00-2	203-977-3	112-49-2	
▼M36 4,4′-изобутилетилиден-дифенол; 2,2-бис (4′-хидроксифенил)-4-метил-пентан	604-024-00-8	401-720-1	6807-17-6	

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
▼M45 Тетрахидротиопиран-3-карбоксалдехид	606-062-00-0	407-330-8	61571-06-0	
▼M23 2-метоксиетил ацетат; метилгликол ацетат	607-036-00-1	203-772-9	110-49-6	
2-етоксиетил ацетат; етилгликол ацетат	607-037-00-7	203-839-2	111-15-9	
2-етилхексил 3,5-бис(1,1-диметилетил)-4-хидроксифенил метил тиоацетат	607-203-00-9	279-452-8	80387-97-9	
▼M25 бис(2-Метоксиетил) фталат	607-228-00-5	204-212-6	117-82-8	
▼M36 2-Метоксипропилов ацетат	607-251-00-0	274-724-2	70657-70-4	
▼M37 Флуазифоп-бутил (ISO); бутил (RS)-2-[4-(5-трифлуорметил-2-пиридилокси)фенокси]пропионат	607-304-00-8	274-125-6	69806-50-4	
Винклозолин (ISO); N-3,5-дихлорфенил-5-метил-5-винил-1,3-оксазолидин-2,4-дион	607-307-00-4	256-599-6	50471-44-8	
Метоксиоцетна киселина	607-312-00-1	210-894-6	625-45-6	E
Бис (2-етилхексил) фталат; ди-(2-етилхексил) фталат; DEHP	607-317-00-9	204-211-0	117-81-7	
Дибутил фталат; DBP	607-318-00-4	201-557-4	84-74-2	
(+/-) тетрахидрофурфурил (R)-2-[4-(6-хлорхиноксалин-2-илокси) фенилокси]пропионат	607-373-00-4	414-200-4	119738-06-6	E
▼M45 1,2-бензендикарбоксилна киселина, дипентилестер, разклонен и линеен (1); n-пентил-изопентилфталат (2); ди-n-пентил фталат (3); Диизопентилфталат (4)	607-426-00-1	284-032-2 (1)-(2) 205-017-9 (3)-(4)	84777-06-0 (1)-(2) 131-18-0 (3) 42925-80-4 (4)	
Бензил бутил фталат; BBP	607-430-00-3	201-622-7	85-68-7	
1,2-бензендикарбоксилна киселина; ди-C_7-11-разклонени и линейни алкилестери	607-480-00-6	271-084-6	68515-42-4	
Смес от: динатриев 4-(3-етоксикарбонил-4-(5-(3-етоксикарбонил-5-хидрокси-1-(4-сулфонатофенил) пиразол-4-ил)пента-2,4-диенилиден)-4,5-дихидро-5-оксопиразол-1-ил)бензенсулфонат;	607-487-00-4	402-660-9	—	

▼M45

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
тринатриев 4-(3-етоксикарбонил-4-(5-(3-етоксикарбонил-5-оксидо-1-(4-сулфонатофенил)пиразол-4-ил)пента-2,4-диенилиден)-4,5-дихидро-5-оксопиразол-1-ил) бензенсулфонат				
Динокап (ISO)	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3	Д
▼M23 бинапакрил (ISO); 2-сек-бутил-4,6-динитрофенил-3-метилкротонат	609-024-00-1	207-612-9	485-31-4	
динозеб; 6-сек- бутил - 2,4-динитрофенол	609-025-00-7	201-861-7	88-85-7	
Соли и естери на динозеб с изключение на специфицираните на друго място в настоящото приложение	609-026-00-2			
Динотерб; 2-терт-бутил-4,6- динитрофенол	609-030-00-4	215-813-8	1420-07-1	
Соли и естери на динотерб	609-031-00-X			
Нитрофен (ISO); 2,4 дихлорфенил 4-нитрофенил етер	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
Метил -ONN-азоксиметил ацетат; метил азокси метил ацетат	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
▼M45 2-(2-хидрокси-3-(2-хлорофенил)карбамоил-1-нафтилазо)-7-(2-хидрокси-3-(3-метилфенил)-2-[2-хидрокси-3-(3-метилфенил)карбамоил-1-нафтилазо)флуорен-9-он	611-131-00-3	420-580-2	—	
Азафенидин	611-140-00-2	—	68049-83-2	
▼M36 Тридеморф (ISO); 2,6-диметил-4-тридецил-морфолин	613-020-00-5	246-347-3	24602-86-6	
▼M23 Етилен тиокарбамид; имидазолидин-2-тион; 2-имидазолин-2-тиол	613-039-00-9	202-506-9	96-45-7	
▼M45 Карбендазим (ISO); метил бензимидазол-2-илкарбамат	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Беномил (ISO); метил-1-(бутилкарбамоил)бензимидазол-2-илкарбамат	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
▼M36 Циклохексимид	613-140-00-8	200-636-0	66-81-9	

▼M23

Вещества	Индекс номер	ЕО номер	CAS номер	Забележки
▼M37 Флумиоксазин (ISO); N-(7-флуор-3,4-дихидро-3-оксо-4-проп-2-инил-2H-1,4-бензоксазин-6-ил)циклохекс-1-ен-1,2-дикарбоксамид	613-166-00-X	—	103361-09-7	
(2RS,3RS)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-флуорфенил)-[(1H-1,2,4-триазол-1-ил)-метил]оксиран	613-175-00-9	406-850-2	106325-08-0	
▼M45 3-етил-2-метил-2-(3-метилбутил)-1,3-оксазолидин	613-191-00-6	421-150-7	143860-04-2	
Смес от: 1,3,5-трис(3-аминометилфенил)-1,3,5-(1H, 3H, 5H)-триазин-2,4,6-трион; Смес от олигомери на 3,5-бис(3-аминометилфенил)-1-поли(3,5-бис(3-аминометилфенил)-2,4,6-триоксо-1,3,5-(1H, 3H, 5H)-триазин-1-ил)-1,3,5-(1H, 3H, 5H)-триазин-2,4,6-трион	613-199-00-X	421-550-1	—	
▼M23 N,N-диметилформамид; диметил формамид	616-001-00-X	200-679-5	68-12-2	
▼M37 N,N-диметилацетамид	616-011-00-4	204-826-4	127-19-5	E
Формамид	616-052-00-8	200-842-0	75-12-7	
N-метилацетамид	616-053-00-3	201-182-6	79-16-3	
N-метилформамид	616-056-00-X	204-624-6	123-39-7	E

▼M34

Точка 43 — Азобагрила

Списък на ароматни амини

	CAS номер	Индекс номер	ЕС номер	Вещества
1	92-67-1	612-072-00-6	202-177-1	бифенил-4-иламин 4-аминобифенил ксениламин
2	92-87-5	612-042-00-2	202-199-1	бензидин
3	95-69-2		202-441-6	4-хлор-о-толуидин
4	91-59-8	612-022-00-3	202-080-4	2-нафтиламин
5	97-56-3	611-006-00-3	202-591-2	о-аминоазотолуол

▼**M34**

	CAS номер	Индекс номер	ЕС номер	Вещества
				4-амино-3,2′-диметилазо-бензол 4-о-толиазо-о-толуидин
6	99-55-8		202-765-8	5-нитро-о-толуидин
7	106-47-8	612-137-00-9	203-401-0	4-хлоранилнн
8	615-05-4		210-406-1	4-метокси-m-фенилендиамин
9	101-77-9	612-051-00-1	202-974-4	4,4′-метилендианилин 4,4′-диаминодифенилметан
10	91-94-1	612-068-00-4	202-109-0	3,3′-дихлорбензидин 3,3′-дихлорбифенил-4,4′-илен-диамин
11	119-90-4	612-036-00-X	204-355-4	3,3′-диметоксибензидин о-дианизидин
12	119-93-7	612-041-00-7	204-358-0	3,3′-диметилбензидин 4,4′-би-о-толуидин
13	838-88-0	612-085-00-7	212-658-8	4,4′-метиленди-о-толуидин
14	120-71-8		204-419-1	6-метокси-m-толуидин р-крезидин
15	101-14-4	612-078-00-9	202-918-9	4,4′-метилен-бис-(2-хлоранилин) 2,2′-дихлор-4,4′-метилен дианилин
16	101-80-4		202-977-0	4,4′-оксидианилин
17	139-65-1		205-370-9	4,4′-тиодианилин
18	95-53-4	612-091-00-X	202-429-0	о-толуидин 2-метиланилин
19	95-80-7	612-099-00-3	202-453-1	4-метил-m-фенилендиамин
20	137-17-7		205-282-0	2,4,5-триметиланилин
21	90-04-0	612-035-00-4	201-963-1	о-анизидин 2-метоскианилин
22	60-09-3	611-008-00-4	200-453-6	4-амино азобензол

Списък на азобагрила

	CAS номер	Индекс номер	ЕС номер	Вещества
1	Не е предоставен Компонент 1: CAS-№: 118685-33-9 $C_{39}H_{23}ClCrN_7O_{12}S.2Na$ Компонент 2: $C_{46}H_{30}CrN_{10}O_{20}S_2.3Na$	611-070-00-2	405-665-4	Смес от: динатрий (6-(4-анизидин)-3-сулфонат-2-(3,5-динитро-2-оксидофенилазо)-1-нафтолат)(1-(5-хлор-2-оксидо-фенилазо)-2-нафто-лат)хромат(1-) и тринатрий бис(6-(4-анизидин)-3-сулфонат-2-(3,5-динитро-2-оксидофенилазо)-1-нафтолат) хромат(1-)

▼**M39**

Списък на методи за изпитване

Европейска организация по стандартизация (*)	Позоваване и наименование на стандарта	Документ за позоваване	Позоваване за отменения стандарт
CEN	Кожи — Химически изпитания — Определяне на някои азооцветители в боядисани кожи	CEN/ISO/TS 17234:2003	Няма
CEN	Текстил — Методи за определяне на някои ароматни амини, извлечени от азобагрила — Част 1: Разпознаване на употребата на някои азооцветители, достъпни без отделяне	EN 14362-1:2003	Няма
CEN	Текстил — Методи за определяне на някои ароматни амини, извлечени от азобагрила — Част 2: Разпознаване на употребата на някои азооцветители, достъпни чрез отделяне от тъканите	EN 14362-2:2003	Няма

(*) ESO: Европейски организации по стандартизация
CEN (Европейски комитет по стандартизация): rue de Stassart 36, B-1050 Брюксел, тел.: (32-2) 550 08 11, факс: (32-2) 550 08 19. http://www.cenorm.be
CENELEC (Европейски комитет по електротехническа стандартизация): rue de Stassart 35, B-1050 Брюксел, тел.: (32-2) 519 68 71, факс: (32-2) 519 69 19. http://www.cenelec.org
ETSI (Европейски институт по телекомуникационни стандарти): 650 route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, тел.: (33) 492 94 42 00, факс: (33) 493 65 47 16. http://www.etsi.org

▼M5

ПРИЛОЖЕНИЕ II

►M6 А. **◄ Специални разпоредби за етикетирането на продуктите, съдържащи азбест**

1. Продуктите, съдържащи азбест, или тяхната опаковка трябва да имат определения по-долу етикет:

   а) етикетът, съответстващ на образеца по-долу, трябва да е с височина (H) най-малко 5 см и ширина най-малко 2,5 см;

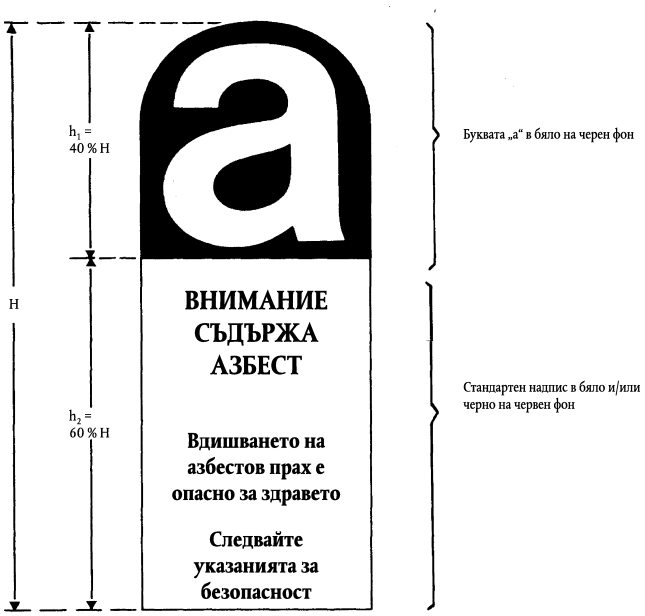
   б) той е разделен на две части:

   — горната част (h_1 = 40 % H) съдържа буквата „а“ в бяло на черен фон,

   — долната част (h_2 = 60 % H) съдържа стандартния надпис в бяло и/или черно на червен фон и ясно четлив;

   в) ако продуктът съдържа крокидолит, изразът „съдържа азбест“ от стандартния надпис се заменя със следния: „съдържа крокидолит/-син азбест“.

   Държавите-членки могат да изключат от разпоредбата на първа алинея продуктите, предназначени за пускане на пазара на тяхна територия. Етикетът трябва обаче да има обозначението „съдържа азбест“;



   г) ако етикетирането е извършено чрез директно отпечатване върху продукта, достатъчен е един-единствен цвят, контрастен на цвета на фона.

2. Етикетът трябва да бъде поставен в съответствие със следните правила:

   а) върху всеки от най-малките доставени продукти;

   б) ако продукт съдържа елементи на азбестова основа, достатъчно е само тези елементи да носят етикети. Могат да не се поставят етикети, ако поради малките размери или неподходящото естество на опаковката не е възможно да се положи етикет върху елемента.

3. *Етикетиране на продукти, съдържащи азбест, предлагани в опаковка*

3.1. Продуктите, съдържащи азбест, предлагани в опаковка, трябва да имат на опаковката ясно четлив и незаличим етикет, съдържащ следните обозначения:

   а) символа и обозначенията за свързаните с него опасности в съответствие с настоящото приложение;

▼M5

б) съвети за безопасност, които трябва да са подбрани в съответствие с указанията в настоящото приложение, доколкото те се налагат за въпросния продукт.

Когато допълнителни сведения за безопасност са положени върху опаковката, същите не трябва да омаловажават или да противоречат на обозначенията, посочени в букви а) и б).

3.2. Етикетирането, предвидено в точка 3.1, трябва да бъде:

— извършено върху етикет, плътно положен върху опаковката, или

— върху закачен етикет, здраво закрепен за опаковката, или

— директно отпечатан върху опаковката.

3.3. Продуктите, съдържащи азбест и опаковани само с пластмасова или подобна опаковка, се считат за продукти, предлагани в опаковка, и трябва да се етикетират в съответствие с точка 3.2. Когато продукти са отделени от такива опаковки и пуснати на пазара неопаковани, всеки от най-малките доставени продукти трябва да се придружава от бележка с етикет, съответстващ на точка 3.1.

4. *Етикетиране на неопаковани продукти, съдържащи азбест*

По отношение на неопакованите продукти, съдържащи азбест, етикетирането в съответствие с точка 3.1 трябва да се извършва чрез:

— етикет, плътно положен върху продукта, съдържащ азбест, или

— закачен етикет, здраво закрепен за този продукт, или

— директно отпечатване върху продукта.

или, когато методите по-горе не могат да бъдат разумно приложени поради, например, намалените размери на продукта, на непригодените му свойства или на някои технически трудности, с бележка с етикет, съответстващ на точка 3.1.

5. Без да се засягат общностните разпоредби, предвидени в областта на безопасността и хигиената на работното място, към етикета, положен върху изделието, което по време на неговата употреба може да бъде преработено или дообработено, следва да се добавят всички съвети за безопасност, които биха могли да са подходящи за продукта, и в частност следните съвети за безопасност:

— да се работи, ако е възможно, на открито или в добре проветрено помещение,

— да се използват предимно ръчни инструменти или инструменти, работещи при ниски скорости, снабдени, ако е необходимо, с подходящо прахоулавящо приспособление. Когато се използват инструменти с високи скорости, същите трябва задължително да са снабдени с такива приспособления,

— ако е възможно, да се навлажни преди рязане или пробиване,

— да се овлажнява праха, да се събира в добре затворен съд и да се депонира по безопасен начин.

6. Етикетирането на продукт, предназначен за битова употреба, непосочен в точка 5, при чиято употреба има опасност да се отделят азбестови влакна, трябва да включва, ако е необходимо, следния съвет за безопасност:„да се подменя в случай на износване“.

7. Държавите-членки могат да подчинят пускането на пазара на продукти, съдържащи азбест, на своя територия на условието указанията, дадени върху етикета, да са написани на официалния им език или езици.

▼M6

Б. **Специални разпоредби относно етикетирането на съдържащи PCBs и PCTs продукти**

Без да се засягат разпоредбите на останалите директиви във връзка с етикетирането на опасни вещества и препарати, държавите-членки могат да препоръчат върху съдържащите PCBs и PCTs съоръжения и инсталации да има указания за обезвреждането на PCBs и PCTs и поддръжката и експлоатацията на съоръженията и инсталациите, които ги съдържат. Тези указания трябва да могат да се четат хоризонтално когато съдържащия

▼**M6**

PCBs или PCTs обект е инсталиран в нормално положение. Надписът трябва да се откроява контрастно на своя фон.

Държавите-членки могат да изискват въпросният надпис да бъде направен на езика, който е разбираем на тяхната територия.