Dette dokument er et dokumentationsredskab, og institutionerne påtager sig intet ansvar herfor

►B

RÅDETS DIREKTIV

af 27. juli 1976

om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes administrativt eller ved lov fastsatte bestemmelser om begrænsning af markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer og præparater

(76/769/EØF)

(EFT L 262 af 27.9.1976, s. 201)

Ændret ved:

		Tidende		
		nr.	side	dato
►M1	Rådets direktiv af 24. juli 1979 (79/663/EØF)	L 197	37	3.8.1979
►M2	Rådets direktiv af 22. november 1982 (82/806/EØF)	L 339	55	1.12.1982
►M3	Rådets direktiv af 3. december 1982 (82/828/EØF)	L 350	34	10.12.1982
►M4	Rådets direktiv af 16 maj 1983 (83/264/EØF)	L 147	9	6.6.1983
►M5	Rådets direktiv af 19. september 1983 (83/478/EØF)	L 263	33	24.9.1983
►M6	Rådets direktiv af 1. oktober 1985 (85/467/EØF)	L 269	56	11.10.1985
►M7	Rådets direktiv af 20. december 1985 (85/610/EØF)	L 375	1	31.12.1985
►M8	Rådets direktiv af 21. december 1989 (89/677/EØF)	L 398	19	30.12.1989
►M9	Rådets direktiv af 21. december 1989 (89/678/EØF)	L 398	24	30.12.1989
►M10	Rådets direktiv af 18. marts 1991 (91/157/EØF)	L 78	38	26.3.1991
►M11	ændret ved Kommissionens direktiv 98/101/EF af 22. december 1998	L 1	1	5.1.1999
►M12	Rådets direktiv af 21. marts 1991 (91/173/EØF)	L 85	34	5.4.1991
►M13	Rådets direktiv af 18. juni 1991 (91/338/EØF)	L 186	59	12.7.1991
►M14	Rådets direktiv af 18. juni 1991 (91/339/EØF)	L 186	64	12.7.1991
►M15	Kommissionens direktiv af 3. december 1991 (91/659/EØF)	L 363	36	31.12.1991
►M16	Europa-parlamentets og Rådets direktiv 94/27/EF af 30. juni 1994	L 188	1	22.7.1994
►M17	Europa-parlamentets og Rådets direktiv 94/48/EF af 7. december 1994	L 331	7	21.12.1994
►M18	Europa-parlamentet og Rådets direktiv 94/60/EF af 20. december 1994	L 365	1	31.12.1994
►M19	Kommissionens direktiv 96/55/EF af 4. september 1996	L 231	20	12.9.1996
►M20	Kommissionens direktiv 97/10/EF af 26. februar 1997	L 68	24	8.3.1997
►M21	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 97/16/EF af 10. april 1997	L 116	31	6.5.1997
►M22	Kommissionens direktiv 97/64/EF af 10. november 1997	L 315	13	19.11.1997
►M23	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 97/56/EF af 20. oktober 1997	L 333	1	4.12.1997
►M24	Kommissionens direktiv 1999/51/EF af 26. maj 1999	L 142	22	5.6.1999
►M25	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 1999/43/EF af 25. maj 1999	L 166	87	1.7.1999
►M26	Kommissionens direktiv 1999/77/EF af 26. juli 1999	L 207	18	6.8.1999
►M27	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2001/41/EF af 19. juni 2001	L 194	36	18.7.2001
►M28	Kommissionens direktiv 2001/90/EF den 26. oktober 2001	L 283	41	27.10.2001
►M29	Kommissionens direktiv 2001/91/EF af 29. oktober 2001	L 286	27	30.10.2001
►M30	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/45/EF af 25. juni 2002	L 177	21	6.7.2002
►M31	Kommissionens direktiv 2002/62/EF af 9. juli 2002	L 183	58	12.7.2002

►**M32**	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/61/EF af 19. juli 2002	L 243	15	11.9.2002
►**M33**	Kommissionens direktiv 2003/2/EF af 6. januar 2003	L 4	9	9.1.2003
►**M34**	Kommissionens direktiv 2003/3/EF af 6. januar 2003	L 4	12	9.1.2003
►**M35**	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2003/11/EF af 6. februar 2003	L 42	45	15.2.2003
►**M36**	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2003/34/EF af 26. maj 2003	L 156	14	25.6.2003
►**M37**	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2003/36/EF af 26. maj 2003	L 156	26	25.6.2003
►**M38**	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2003/53/EF af 18. juni 2003	L 178	24	17.7.2003
►**M39**	Kommissionens direktiv 2004/21/EF af 24. februar 2004	L 57	4	25.2.2004
►**M40**	Kommissionens direktiv 2004/96/EF af 27. september 2004	L 301	51	28.9.2004
►**M41**	Kommissionens direktiv 2004/98/EF af 30. september 2004	L 305	63	1.10.2004
►**M42**	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/59/EF af 26. oktober 2005	L 309	13	25.11.2005
►**M43**	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/69/EF af 16. november 2005	L 323	51	9.12.2005
►**M44**	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/84/EF af 14. december 2005	L 344	40	27.12.2005
►**M45**	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/90/EF af 18. januar 2006	L 33	28	4.2.2006
►**M46**	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/122/EF af 12. december 2006	L 372	32	27.12.2006
►**M47**	Kommissionens direktiv 2006/139/EF af 20. december 2006	L 384	94	29.12.2006
►**M48**	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/51/EF af 25. september 2007	L 257	13	3.10.2007

Berigtiget ved:

►**C1** Berigtigelse, EFT L 250 af 23.9.1999, s. 15 (89/677/EØF)
►**C2** Berigtigelse, EFT L 250 af 23.9.1999, s. 14 (94/60/EF)
►**C3** Berigtigelse, EFT L 216 af 14.8.1999, s. 25 (97/10/EF)
►**C4** Berigtigelse, EFT L 268 af 1.10.1997, s. 38 (97/16/EF)
►**C5** Berigtigelse, EFT L 170 af 9.7.2003, s. 31 (2003/11/EF)
►**C6** Berigtigelse, EFT L 33 af 4.2.2006, s. 88 (2005/84/EF)

▼B

RÅDETS DIREKTIV

af 27. juli 1976

om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes administrativt eller ved lov fastsatte bestemmelser om begrænsning af markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer og præparater

(76/769/EØF)

RÅDET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER HAR —

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det europæiske økonomiske Fællesskab, særlig artikel 100,

under henvisning til forslag fra Kommissionen,

under henvisning til udtalelse fra Europa-Parlamentet ([1]),

under henvisning til udtalelse fra Det økonomiske og sociale Udvalg ([2]), og

ud fra følgende betragtninger:

Formålet med enhver bestemmelse vedrørende markedsføring af farlige stoffer og præparater skal være at beskytte befolkningen og især de personer, som bruger dem;

bestemmelserne skal medvirke til at beskytte miljøet mod alle stoffer og præparater, som har økotoksicitetskarakter, eller som kan skabe miljøforurening;

de har endvidere til formål at genoprette, beskytte og forbedre menneskets livskvalitet;

farlige stoffer og præparater omfattes af bestemmelser i medlemsstaterne; disse er forskellige hvad angår vilkårene for markedsføring og anvendelse; disse forskelle udgør en hindring for samhandelen og har direkte indvirkning på fællesmarkedets oprettelse og funktion;

det er derfor vigtigt at fjerne denne hindring, og for at nå dette mål er den indbyrdes tilnærmelse af den eksisterende lovgivning på dette område i medlemsstaterne nødvendig;

bestemmelser vedrørende visse farlige stoffer og præparater er allerede fastsat gennem fællesskabsdirektiver; det er alligevel nødvendigt at udfærdige regler for andre produkter særlig for dem, hvis brug internationale organisationer har besluttet at begrænse, for eksempel de chlorerede diphenyler (PCB), for hvilke Rådet for OECD allerede den 13. februar 1973 traf en beslutning om begrænsning af produktion og anvendelse; en sådan foranstaltning er nødvendig for at hindre optagelse af PCP i det menneskelige legeme, og de deraf følgende skader på helbredet;

grundige undersøgelser har vist, at de polychlorerede triphenyler (PCT) indebærer tilsvarende risici som dem, der er fremkaldt af PCB, følgelig bør markedsføring og anvendelse heraf begrænses;

det vil desuden være nødvendigt at tage hele dette problem op til fornyet drøftelse med regelmæssige mellemrum for gradvis at nå til en fuldstændig afskaffelse af PCB og PCT;

anvendelsen af monomeret vinylchlorid (1-chlor-æthen) som drivmiddel til aerosoler frembyder farer for menneskets sundhed, og anvendelsen heraf bør forbydes —

([1]) EFT nr. C 60 af 13. 3. 1975, s. 49.
([2]) EFT nr. C 16 af 23. 1. 1975, s. 25.

▼B

UDSTEDT FØLGENDE DIREKTIV:

Artikel 1

1. Med forbehold af anvendelse af andre fællesskabsbestemmelser inden for området gælder dette direktiv for begrænsning af markedsføring og anvendelse i Fællesskabets medlemsstater af de i bilaget anførte farlige stoffer og præparater.

2. Dette direktiv finder ikke anvendelse på:

a) transport af farlige stoffer og præparater med jernbane, ad landevej og indre vandveje, ad sø- eller luftvejen;

b) farlige stoffer og præparater, der udføres til tredjelande;

c) farlige stoffer og præparater i transit under toldkontrol, for såvidt de ikke er genstand for forarbejdning.

3. I dette direktiv forstås ved:

a) stoffer: kemiske bestanddele og deres forbindelser, således som de naturligt forekommer eller er industrifremstillet;

b) præparater: blandinger og opløsninger, der er sammensat af to eller flere stoffer;

▼M44

c) småbørnsartikel: ethvert produkt, der har til formål at gøre det lettere for børn at sove eller slappe af, som anvendes til børns hygiejne, eller som børn kan spise med eller sutte på.

▼B

Artikel 2

Medlemsstaterne træffer alle nødvendige foranstaltninger for at sikre, at de farlige stoffer og præparater, der er angivet i bilaget, kun markedsføres eller anvendes under de vilkår, der er fastsat heri. Disse begrænsninger finder ikke anvendelse ved markedsføring eller anvendelse i forsknings-, udviklings- samt analyseøjemed.

▼M9

Artikel 2a

De ændringer, der er nødvendige for tilpasning af bilagene til den tekniske udvikling, og som vedrører stoffer og præparater, der allerede er omfattet af dette direktiv, vedtages efter fremgangsmåden i artikel 21 i direktiv 67/548/EØF ([1]), senest ændret ved direktiv 88/490/EØF ([2]).

▼B

Artikel 3

1. Medlemsstaterne sætter de nødvendige bestemmelser i kraft for at efterkomme dette direktiv inden 18 måneder efter dets meddelelse, og underretter straks Kommissionen herom.

2. Medlemsstaterne meddeler Kommissionen teksten til de nationale retsforskrifter, som de udsender på det område, der er omfattet af dette direktiv.

Artikel 4

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

([1]) EFT nr. 196 af 16. 8. 1967, s. 1.
([2]) EFT nr. L 259 af 19. 9. 1988, s. 1.

▼B

►M5 *BILAG I* ◄

Betegnelse for stoffet, stofgruppen eller præparatet	Begrænsninger
▼M6 1. — Polychlorerede biphenyler (PCB) med undtagelse af mono- og bichlorerede diphenyler — Polychlorerede triphenyler (PCT) — præparater der indeholder mere end ►M8 0,005 ◄ vægtprocent PCB eller PCT	Er ikke tilladt undtagen i følgende tilfælde på de anførte betingelser: 1) senest indtil den 30. juni 1986: elektriske apparater i »lukket system«; transformere og modstands- og reaktionsmateriel; 2) senest indtil den 30. juni 1986: store kondensatorer (toltalvægt (SIC! totalvægt) ≥ 1 kg); 3) senest indtil den 30. juni 1986: små kondensatorer; (på betingelse af at PCB'ernes chlorindhold maksimalt er 43 %, og at disse ikke indeholder mere end 3,5 % pentachlorerede diphenyler eller stærkere chlorerede diphenyler); 4) senest indtil den 30. juni 1986: varmeførende væsker i lukkede anlæg; 5) senest indtil den 30. juni 1986: hydraulikvæsker til underjordisk minemateriel; — Anvendelse af de under punkt 1 til 5 ovenfor omhandlede apparater, anlæg og væsker, der er i brug den 30. juni 1986, er fortsat tilladt indtil deres bortskaffelse eller til udløbet af deres levetid. — Medlemsstaterne kan dog af sundheds- og miljøbeskyttelseshensyn på deres område forbyde anvendelse af disse apparater, anlæg og væsker før deres bortskaffelse eller før udløbet af deres levetid. — Afsætning på brugtmarkedet af disse apparater, anlæg og væsker, som ikke skal bortskaffes, er forbudt efter den 30 juni 1986. — Såfremt medlemsstaterne mener, at det af tekniske grunde ikke er muligt at anvende erstatningsprodukter, kan de fortsat tillade anvendelse af PCB, af PCT og af præparater heraf, såfremt de, på normale betingelser for vedligeholdelsen af materiellet, udelukkende skal supplere niveauet i væsker, der indeholder PCB, i eksisterende anlæg, som er i god driftsmæssig stand, og som er købt inden dette direktivs ikrafttræden. 6) senest indtil den 30. juni 1986: udgangsmaterialer og mellemprodukter, som skal omdannes til andre produkter, der ikke er omfattet af forbudet i direktiv 76/769/EØF og i de direktiver, der har ændret dette; efter den 30. juni 1986 kan medlemsstaterne, såfremt de forudgående fremsender begrundet meddelelse herom til Kommissionen, give dispensation fra forbudet mod markedsføring og anvendelse af disse udgangsmaterialer og mellemprodukter i det omfang, de mener, at dette ikke vil få sundheds- og miljøskadelige virkninger.
▼B 2. 1-chlor-æthen (monomeret vinyl-chlorid).	Er ikke tilladt som drivmiddel i aerosoler, uanset til hvilke formål.

▼**M22**

3.	Flydende stoffer og præparater, der anses for farlige i henhold til definitionerne i artikel 2, stk. 2, samt kriterierne i bilag VI, del 2, 3 og 4, til Rådets direktiv 67/548/EØF af 27. juni 1967 om tilnærmelse af lovgivning om klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer ([1]), som tilpasset til den tekniske udvikling ved Kommissionens direktiv 93/21/EØF ([2])og 96/54/EF ([3]).	1. Må ikke anvendes — i dekorationsgenstande, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f. eks. i hyggelamper og askebægre — i spøg- og skæmtartikler — i spil til en eller flere deltagere, samt alle genstande bestemt til sådanne formål, selv ud fra dekorative aspekter. 2. Uden at ovenstående bestemmelser indskrænkes, må stoffer og præparater, — som indebærer fare ved indtagelse og er mærket med R65 — som kan anvendes som brændstof i dekorative lamper, og — som markedsføres i emballage med et rumindhold på 15 liter eller mindre hverken indeholde et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume. Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer og præparater derved indskrænkes, skal emballagen til de stoffer og præparater, der er omfattet af punkt 2 og beregnet til brug i lamper, være læseligt og uudsletteligt mærket med: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«.

▼**M1**

4.	Triphosphat (2,3-dibromopropyl) CAS nr. (Chemical Abstract Service Number) 126-72-7	Er ikke tilladt i tekstilvarer, der er bestemt til at komme i berøring med huden, for eksempel beklædningsgenstande, underbeklædningsgenstande og linned.

▼**M2**

5.	Benzen CAS nr. 71-43-2 (Chemical Abstract Service Number)	Er ikke tilladt i legetøj eller dele af legetøj, der markedsføres, når indholdet af benzen i fri form overstiger 5 mg/kg af vægten af legetøjet eller af en del af legetøjet.

▼**M8**

Er ikke tilladt i koncentrationer på 0,1 % eller derover i markedsførte stoffer eller præparater.

Denne bestemmelse gælder dog ikke for:

a) brændstoffer, som er omhandlet i direktiv 85/210/EØF;

b) stoffer og præparater, som er bestemt til anvendelse i industriprocesser, hvor benzenemissioner i større mængder end fastsat i gældende lovgivning ikke er tilladt;

c) de affaldsstoffer, som er omhandlet i direktiv 75/442/EØF ([4]) og 78/319/EØF ([5]).

▼M15

6.	Asbestfibre	

▼M26

6.1.	Crocidolit, CAS-nr. 12001-28-4 Amosit, CAS-nr. 12172-73-5 Anthophyllitasbest, CAS-nr. 77536-67-5 Actinolitasbest, CAS-nr. 77536-66-4 Tremolitasbest, CAS-nr. 77536-68-6	6.1. Markedsføring og anvendelse af disse fibre og af produkter med indhold af sådanne tilsatte fibre er forbudt.
6.2.	Chrysotil, CAS-nr. 12001-29-5	6.2. Markedsføring og anvendelse af disse fibre og af produkter med indhold af sådanne tilsatte fibre er forbudt. Medlemsstaterne kan imidlertid undtage diafragmer til bestående elektrolyseanlæg for resten af deres levetid, eller indtil der findes egnede asbestfrie erstatningsprodukter, hvilket tidspunkt der måtte være tidligst. Kommissionen tager denne afvigelse op til fornyet overvejelse inden den 1. januar 2008. Anvendelsen af produkter, som indeholder de i punkt 6.1 og 6.2 nævnte asbestfibre, og som allerede var installeret og/eller i drift inden datoen for medlemsstatens gennemførelse af direktiv 1999/77/EF, er fortsat tilladt, indtil de bortskaffes, eller indtil slutningen af deres levetid er nået. Medlemsstaterne kan imidlertid af hensyn til beskyttelsen af sundheden inden for deres territorium forbyde anvendelsen af sådanne produkter, inden de bortskaffes, eller inden slutningen af deres levetid er nået. Med forbehold af andre fællesskabsforskrifter for klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer og præparater kan markedsføring og anvendelse af produkter med indhold af disse fibre, som er godkendt under de tidligere afvigelser, kun tillades, hvis produkterne er forsynet med en etiket, der er i overensstemmelse med bilag II til direktiv 76/769/EØF.

▼M4

8.	Tris (1-Aziridinyl) phosphinoxid CAS nr. 5455-55-1	Er ikke tilladt i tekstilvarer, der er bestemt til at komme i berøring med huden, f.eks. beklædningsgenstande, underbeklædningsgenstande og linned.
9.	Polybromerede biphenyler (PBB) CAS nr. 59536-65-1	
10.	Pulver af kvillajabark (Quillaja saponaria) og dets forbindelser, som indeholder saponin Pulver af henholdsvis Helleborus viridis- og Helleborus nigerrod Pulver af henholdsvis hvid og sort nyserod (veratrum album) og (veratrum nigrum) Benzidin og/eller dets forbindelser *o*-Nitrobenzaldehyd CAS nr. 552-89-6 Træstøv	Er ikke tilladt i spøg- og skæmtgenstande eller genstande, der anvendes som sådanne, f.eks. nysepulver og stinkbomber. Medlemsstaterne kan dog på deres eget område tillade stinkbomber med et indhold på højst 1,5 ml.
11.	Ammoniumsulfid og Ammoniumhydrogensulfid CAS nr. 12135-76-1 CAS nr. 12124-99-1 Ammoniumpolysulfid CAS nr. 12259-92-6	Er ikke tilladt i spøg- og skæmtgenstande eller genstande, der anvendes som sådanne, f.eks. nysepulver og stinkbomber. Medlemsstaterne kan dog på deres eget område tillade stinkbomber med et indhold på højst 1,5 ml.
12.	Flygtige estere af bromacetat: Methylbromacetat CAS nr. 96-32-2 Ethylbromacetat CAS nr. 105-36-2 Propylbromacetat Butylbromacetat	

▼M8

13.	2-naphtylamin CAS nr. 91-59-8 og salte heraf	Er ikke tilladt i koncentrationer på 0,1 vægtprocent eller derover i markedsførte stoffer og præparater.
14.	Benzidin CAS nr. 92-87-5 og salte heraf	Denne bestemmelse gælder dog ikke affaldsstoffer, som indeholder et eller flere af disse stoffer, og som er omhandlet i direktiv 75/442/EØF og 78/319/EØF.
15.	4-nitrodiphenyl CAS nr. 92-93-3	
16.	4-aminodiphenyl CAS nr. 92-67-1 og salte heraf	Sådanne stoffer og præparater må ikke sælges til det brede publikum. Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser vedrørende klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer og præparater, skal emballagen for sådanne præparater være forsynet med følgende tekst, som skal være læselig, og som ikke må kunne udviskes: Forbeholdt erhvervsmæssige brugere.
17.	Blycarbonater — vandfrit neutralt PbCO3 CAS nr. 598-63-O — ►C1 tribly-bis(carbonat)-dihydroxid ◄ 2 $PbCO_3$ Pb(OH)2 CAS nr. 1319-46-6	Ikke tilladt som stoffer og bestanddele af præparater bestemt til anvendelse som maling bortset fra restaurering og vedligeholdelse af kunstværker samt historiske bygninger, herunder det indvendige af disse, hvis en medlemsstat i overensstemmelse med ILO-konvention nr. 13 om anvendelse af blyhvidt i maling ønsker at give tilladelse hertil inden for sit eget territorium.
18.	Blysulfater $PbSO_4$ (1:1) CAS nr. 7446-14-2 Pb_x SO_4 CAS nr. 15739-80-7	Ikke tilladt som stoffer og bestand dele af præparater bestemt til anvendelse som maling bortset fra restaurering og vedligeholdelse af kunstværker samt historiske bygninger, herunder det indvendige af disse, hvis en medlemsstat i overensstemmelse med ILO-konvention nr. 13 om anvendelse af blysulfater i maling ønsker at give tilladelse hertil inden for sit eget territorium.

▼B

►M11 Medlemsstaterne forbyder senest med virkning fra 1. januar 2000 markedsføring af batterier og akkumulatorer med over 0,0005 vægtprocent kviksølv, også i sådanne tilfælde hvor disse batterier og akkumulatorer er indbyggede i apparater. Knapceller og batterier sammensat af knapceller med højst 2 vægtprocent kviksølv er undtaget fra dette forbud. ◄

▼M8

19.	Kviksølvforbindelser	Ikke tilladt som stoffer og bestanddele tilpræparater bestemt til: a) at hindre tilvoksning med mikroorganismer, planter eller dyr på: — skibsskrog; — bure, flåd, net samt alle andre former for apparatur eller udstyr anvendt i havbrug og skaldyrbrug; — samt på apparatur eller udstyr nedsænket helt eller delvis i vand; b) træbeskyttelse; c) imprægnering af svære industritekstiler og garn bestemt til fremstilling heraf; d) til behandling af industrivand, uanset dettes anvendelse.

▼M48

19a.	Kviksølv CAS-nr.: 7439-97-6	1. Må ikke markedsføres: a) i lægetermometre b) i andre måleinstrumenter, der er beregnet til at blive solgt til den brede offentlighed (f.eks. manometre, barometre, blodtryksmålere, andre termometre end lægetermometre). 2. Restriktionen i punkt 1, litra b), finder ikke anvendelse på: a) måleinstrumenter, der er ældre end 50 år den 3. oktober 2007 b) barometre (undtagen barometre, der er omfattet af litra a)) indtil den 3. oktober 2009. 3. Senest den 3. oktober 2009 undersøger Kommissionen, om der findes pålidelige og sikrere alternativer, som er teknisk og økonomisk gennemførlige, til kviksølvholdige blodtryksmålere og andre måleinstrumenter i sundhedssektoren og til anden erhvervsmæssig og industriel brug. På grundlag af denne undersøgelse, eller så snart der foreligger nye oplysninger om pålidelige og sikrere alternativer til blodtryksmålere og andre måleinstrumenter med indhold af kviksølv, fremsætter Kommissionen, hvis det er relevant, et forslag til retsakt, der skal udvide restriktionerne i punkt 1 til også at omfatte blodtryksmålere og andre måleinstrumenter i sundhedssektoren og til anden erhvervsmæssig og industriel brug, så kviksølv i måleinstrumenter afvikles, så snart det er teknisk og økonomisk gennemførligt.

▼M47

20.	Arsenforbindelser	1. Må ikke markedsføres eller anvendes som stoffer og bestanddele i præparater bestemt til at hindre tilvoksning med mikroorganismer, planter eller dyr på: — skibsskrog — bure, flåd, net samt andre former for apparatur eller udstyr anvendt i havbrug eller skaldyrbrug — apparatur eller udstyr nedsænket helt eller delvis i vand. 2. Må ikke markedsføres eller anvendes som stoffer og bestanddele i præparater bestemt til behandling af industrivand, uanset dettes anvendelse. 3. Må ikke anvendes til træbeskyttelse. Desuden må således behandlet træ ikke markedsføres. 4. Som undtagelse herfra: a) Stoffer og præparater til træbeskyttelse må kun anvendes i industrianlæg, som anvender vakuum eller tryk ved imprægnering af træ, hvis det drejer sig om opløsninger af uorganiske forbindelser af kobber, chrom og arsen (CCA), af C-typen, og hvis de godkendes i henhold til artikel 5, stk. 1, i direktiv 98/8/EF. Således behandlet træ må ikke markedsføres, før beskyttelsesmidlet er fuldstændig fikseret. b) Træ behandlet med CCA-opløsninger i industrianlæg i overensstemmelse med litra a) kan — forudsat at træets holdbarhed er nødvendig for menneskers eller kvægets sikkerhed, og at det er usandsynligt, at den almene befolkning kommer i hudkontakt hermed i dets brugslevetid — markedsføres til erhvervsmæssig (professionel) og industriel brug: — som konstruktionstræ i offentlige bygninger og landbrugsbygninger, kontorbygninger og industribygninger — i broer og broværk

▼M47

— som tømmerkonstruktioner i ferskvandsområder og brakvand, f.eks. anløbsbroer og andre broer

— som støjvolde

— til beskyttelse mod lavineskred

— til sikkerhedsrækværk og autoværn på motorveje

— som hegnspæle af rundt, afbarket nåletræ til indhegning af kvæg

— til konstruktioner til jordafstivning

— til pæle til elkrafttransmission og telekommunikation

— som sveller i undergrundsjernbaner.

c) Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser vedrørende klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer og præparater, skal alt behandlet træ, der markedsføres, være mærket individuelt med påskriften »Udelukkende til erhvervsmæssig (professionel) og industriel anvendelse, indeholder arsen«. Desuden skal træ, der markedsføres i emballage, være forsynet med en etiket med påskriften »Brug handsker, når træet håndteres. Brug en støvmaske og øjenværn, når træet skæres op eller bearbejdes på anden måde. Affald fra dette træ skal behandles som farligt af en virksomhed, som er godkendt til dette«.

d) Behandlet træ som anført under litra a) må ikke anvendes:

— i boligbyggeri, uanset formålet

— på steder, hvor der er risiko for gentagen kontakt med huden

— i havvand

— til landbrugsmæssige formål bortset fra hegnspæle til indhegning af kvæg og anvendelse til konstruktion i overensstemmelse med litra b)

— på steder, hvor det behandlede træ kan komme i kontakt med mellemprodukter eller færdigvarer beregnet til føde for mennesker og/eller dyr.

5. Træ, der er behandlet med arsenforbindelser, og som var i brug i Fællesskabet inden den 30. september 2007, eller som blev markedsført i henhold til reglerne i dette direktiv, kan forblive på markedet og fortsat anvendes, indtil dets levetid udløber.

6. Træ, der er behandlet med CAA-opløsninger af C-typen, og som var i brug i Fællesskabet inden den 30. september 2007, eller som blev markedsført i henhold til reglerne i dette direktiv:

— kan anvendes eller genanvendes på de betingelser, der er anført i punkt 4, litra b), c) og d)

— markedsføres på brugtmarkedet på de betingelser, der er anført i punkt 4, litra b), c) og d).

7. Medlemsstaterne kan tillade, at træ, der er behandlet med CAA-opløsninger af andre typer, og som var i brug i Fællesskabet inden den 30. september 2007:

— kan anvendes eller genanvendes på de betingelser, der er anført i punkt 4, litra b), c) og d)

— kan markedsføres på brugtmarkedet på de betingelser, der er anført i punkt 4, litra b), c) og d).

▼**M31**

21.	Organiske tinforbindelser	1. Må ikke markedsføres til anvendelse som stoffer og bestanddele i præparater, der fungerer som biocider i maling, hvor der ikke er nogen kemisk binding mellem malingens forskellige bestanddele (også kaldet »free association antifouling paint«). 2. Må ikke markedsføres eller anvendes som stoffer og bestanddele i præparater, der fungerer som biocider, bestemt til at hindre tilgroning med mikroorganismer, planter eller dyr på a) alle fartøjer, uanset længde, bestemt til anvendelse på havet, langs kysterne, i flodmundinger og på indre vandveje og søer b) bure, flåd, net samt alle andre former for apparatur eller udstyr anvendt i havbrug eller skaldyrbrug c) samt på apparatur eller udstyr nedsænket helt eller delvis i vand 3. Må ikke anvendes som stoffer og bestanddele af præparater bestemt til behandling af industrivand.

▼**M8**

22.	Di-μ-oxo-di-n-butylstanniohydroxyboran ($C_8H_{19}BO_3S_n$, CAS nr. 75113-37-0) (DBB)	Er ikke tilladt i koncentrationer på 0,1 % eller derover i stoffer eller bestanddele i markedsførte præparater. Denne bestemmelse gælder dog ikke for dette stof (DBB) og præparater med indhold heraf, der udelukkende omdannes til færdigvarer med en koncentration af stoffet på under 0,01 % eller derunder.

▼**M24**

23.	Pentachlorphenol (CAS nr. 87-86-5) samt salte og estere heraf	Er ikke tilladt i koncentrationer på 0,1 vægtprocent eller derover i markedsførte stoffer og præparater. Undtagelsesvis kan Frankrig, Irland, Portugal, Spanien og Det Forenede Kongerige indtil den 31. december 2008 vælge ikke at anvende denne bestemmelse på stoffer og præparater, der skal anvendes i industrianlæg, som ikke giver mulighed for emission og/eller udledning af pentachlorphenol (PCP) i større mængder end fastsat i forskrifterne efter gældende lovgivning: a) til behandling af træ. Dog må behandlet træ ikke anvendes: — til dekorative eller andre formål inde i bygninger uanset disses bestemmelse (beboelse, arbejde, fritid) — til fremstilling og genbehandling af: i) beholdere, der skal anvendes til dyrkning ii) emballage, som kan komme i kontakt med råvarer, varer på mellemstadiet eller færdigvarer, som er bestemt til konsum og/eller foder iii) andre materialer, der kan kontaminere produkter nævnt under i) og ii)

▼M24

b) til imprægnering af fibre og svære tekstilvarer, som hverken må være bestemt til beklædning eller til indendørsdekoration

c) som særlig undtagelse kan medlemsstaterne i enkelte tilfælde tillade, at specialiserede fagfolk på medlemsstatens territorium på stedet og for bygninger af kulturel, kunstnerisk eller historisk betydning, eller i nødstilfælde, foretager en reparation og behandling af tømmer og murværk, som er inficeret med ægte hussvamp *(Serpula lacrymans)* og tyndkødet hussvamp.

Under alle omstændigheder:

a) må det totale indhold af hexachlorodibenzoparadioxin (HCDD) i pentachlorphenol, der anvendes som sådan eller som bestanddel af præparater, der benyttes i henhold til ovennævnte undtagelsesbestemmelser, højest være på 2 milliontedele (ppm)

b) må disse stoffer og præparater:

— kun markedsføres i emballager, som kan rumme mindst 20 liter

— ikke sælges til offentligheden.

Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser vedrørende klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer og præparater, skal emballagen for sådanne præparater være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig, og som ikke må kunne udviskes:

»Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.«

Undtaget fra disse bestemmelser er endvidere affald, som er omfattet af direktiv 75/442/EØF ([4]) og 91/689/EØF ([17]).

▼M13

24.	Cadmium (CAS nr. 7440-43-9) og forbindelser heraf	1.1. Må ikke anvendes til farvning af færdigvarer fremstillet på basis af følgende stoffer og præparater: — polyvinylchlorid (PVC) (390410, 390421, 390422) ([6]) — polyurethaner (PUR) (390950) ([6]) — polyethylen med lav densitet (LDPE) bortset fra polyethylen med lav densitet anvendt til fremstilling af farvet masterbatch (390110) ([6]) — celluloseacetat (CA) (391211, 391212) ([6]) — celluloseacetobutyrat (CAB) (391211, 391212) ([6]) — epoxiharpikser (390730) ([6]) Under alle omstændigheder må færdigvarer eller bestanddele heraf, som er fremstillet af ovennævnte stoffer og præparater, farvet med cadmium, uanset deres anvendelse eller endelige formål ikke markedsføres, hvis deres indhold af cadmium

▼**M13**

(udtrykt som frit Cd) overstiger 0,01 vægtprocent af plastmaterialet.

1.2. Punkt 1.1 finder fra den 31. december 1995 ligeledes anvendelse for:

a) Færdigvarer fremstillet af følgende stoffer og præparater:

— melaminformaldehyd-harpikser (MF) (390920) (6)

— carbamidplast (UF) (390910) (6)

— umættede polyestre (UP) (390791) (6)

— polyethylenterephthalat (PET) (390760) (6)

— polybutylenterephthalat (PBT) (10)

— almindelig/transparent polystyren (390311, 390319) (6)

— acrylonitrilmethylmethacrylat (AMMA) (10)

— tværbunden polyethylen (VPE) (6)

— slagfast polystyren (10)

— polypropylen (PP) (390210) (6)

b) malinger og lakker (3208, 3209) (6)

Såfremt malingerne og lakkerne har et højt indhold af zink, skal koncentrationerne af urenheder af cadmium være så lave som muligt og må under ingen omstændigheder overstige 0,1 vægtprocent.

1.3. Punkt 1.1 og 1.2 finder dog ikke anvendelse på produkter, der farves af sikkerhedsmæssige grunde.

2.1. Er ikke tilladt til stabilisering af nedennævnte færdigvarer fremstillet af vinylchloridpolymerer og -copolymerer:

— emballagegenstande (sække og poser, beholdere, flasker, låg) (39232910) (392041) (392042) (6)

— kontor- og skoleartikler (392610) (6)

— beslag og tilbehør til møbler, vognmagerarbejder og lignende (392630) (6)

— beklædningsgenstande (herunder handsker) og tilbehør dertil (392620) (6)

— gulvbelægning og vægbeklædning (391810)

▼**M13**

(6)

— imprægnerede, overtrukne, belagte eller laminerede stoffer (590310) (6)

— kunstlæder(4202) (6)

— grammofonplader (852410) (6)

— rør og fittings (391723) (6)

— svingdøre (»saloon«-døre) (6)

— køretøjer til vejtransport (indvendig, udvendig, undervogn) (6)

— beklædning af stålplader til brug i byggeriet eller i industrien (6)

— isolering af elkabler (6)

Under alle omstændigheder må ovennævnte eller bestanddele heraf, som er fremstillet af vinylchloridpolymerer eller -copolymerer stabiliseret med cadmiumholdige stoffer, uanset deres anvendelse eller endelige formål ikke markedsføres, hvis deres indhold af cadmium (udtrykt som frit Cd) overstiger 0,01 vægtprocent af plastmaterialet.

Disse bestemmelser træder i kraft den 30. juni 1994.

2.2. Punkt 2.1 finder dog ikke anvendelse på færdigvarer, hvortil der anvendes cadmiumbaserede stabilisatorer af sikkerhedsmæssige grunde.

3. I dette direktiv forstås ved overfladebehandling med cadmium (cadmiering) enhver påføring eller dækning af en metaloverflade med metallisk cadmium.

3.1. Ikke tilladt til cadmiering af metalprodukter eller bestanddele af produkter, som anvendes i nedennævnte sektorer eller til nedennævnte formål:

a) udstyr og maskiner til

— levnedsmiddelproduktion (8210) (841720) (841981) (842111) (842122) (8422) (8435, 8437, 8438) (847611) (6)

— landbrug (841931) (1) (842481) (8432, 8433) (8434, 8436) (6)

— køling og frysning (8418) (6)

— trykning og bogbinderi (8440) (8442) (8443) (6)

b) udstyr og maskiner til produktion af:

— husholdningsredskaber (7321) (842112)

▼**M13**

(8450) (8509) (8516) (6)

— møbler (8465, 8466) (9401, 9402) (9403, 9404) (6)

— sanitære installationer (7324) (6)

— centralvarme- og luftkonditioneringsanlæg (7322) (8403, 8404) (8415) (6)

Under alle omstændigheder må cadmierede færdigvarer eller bestanddele heraf, som anvendes i de sektorer eller til de formål, der er anført i litra a) og b) ovenfor, samt varer fremstillet i de i litra b) ovenfor omhandlede sektorer, uanset deres anvendelse eller endelige formål, ikke markedsføres.

3.2. De i punkt 3.1 omhandlede bestemmelser finder fra den 30. juni 1995 ligeledes anvendelse på cadmierede varer eller bestanddele heraf, som anvendes i de sektorer eller til de formål, der er nævnt i litra a) og b) nedenfor, samt på varer fremstillet i de i litra b) nedenfor omhandlede sektorer:

a) udstyr og maskiner til produktion af:

— papir og karton (841932) (8439) (8441) (6)

— tekstil og beklædning (8444) (8445, 8447) (8448, 8449, 8451) (8452) (6)

b) udstyr og maskiner til produktion af:

— redskaber til industriel håndtering (8425, 8426, 8427) (8428) (8429) (8430) (8431) (6)

— landevejs- og landbrugskøretøjer (kapitel 87) (6)

— rullende jernbanemateriel (kapitel 86) (6)

— skibe (kapitel 89) (6)

3.3. Punkt 3.1 og 3.2 finder dog ikke anvendelse på:

— varer og bestanddele af varer, som anvendes i luftfarts- og rumfartssektoren, til minedrift, i offshoreindustrien og den nukleare sektor, hvor der kræves en høj grad af sikkerhed, samt i sikkerhedsudstyr i landevejs- og landbrugskøretøjer, i rullende jernbanemateriel og i skibe;

— elektriske kontakter, uanset anvendelsesområde, for at sikre pålideligheden af det apparatur, hvori de installeres.

▼**M24**

		4. Østrig og Sverige, der allerede anvender begrænsninger for cadmium, som går videre end dem, der er foreskrevet i afsnit 1, 2 og 3, må fortsætte med at anvende disse begrænsninger indtil den 31. december 2002. Kommissionen vil inden da tage bestemmelserne om cadmium i bilag I til direktiv 76/769/EØF op til fornyet overvejelse på baggrund af resultaterne fra risikovurderinger for cadmium og udviklingen med hensyn til viden og teknik for så vidt angår erstatningsstoffer for cadmium.

▼**M14**

25.	Monomethyltetrachlorodiphenylmethan Handelsnavn: Ugilec 141 CAS nr. 76253-60-6	Fra den 18. juni 1994 forbydes markedsføring og anvendelse af dette stof samt af præparater og produkter indeholdende dette stof. Som en undtagelse finder denne bestemmelse ikke anvendelse 1) for anlæg og maskiner, som allerede var i brug den 18. juni 1994, indtil disse anlæg og maskiner kasseres. Fra den 18. juni 1994 kan medlemsstaterne dog af hensyn til sundheden og miljøet på deres område forbyde anvendelsen af disse anlæg og maskiner, inden de kasseres. 2) for vedligeholdelse af anlæg og maskiner, som allerede var i brug den 18. juni 1994. Fra den 18. juni 1994 forbydes brugthandel med dette stof samt med præparater og anlæg eller maskiner indeholdende dette stof.
26.	Monomethyldichlorodiphenylmethan Handelsnavn: Ugilec 121, Ugilec 21 CAS nr. ukendt	Markedsføring og anvendelse af dette stof samt af præparater og produkter indeholdende dette stof forbydes.
27.	Monomethyldibromodiphenylmethan Handelsnavn: DBBT CAS nr. 99688-47-8	Markedsføring og anvendelse af dette stof samt af præparater og produkter indeholdende dette stof forbydes.

▼**M16**

28.	Nikkel CAS nr. 7440-02-0 EINECS nr. 2311114 og forbindelser heraf	Må ikke anvendes: ►**M40** 1)i alle stikkere, som indsættes i hullede ører og andre hullede legemsdele, medmindre nikkelafgivelsen fra sådanne stikkere er mindre end 0,2 µg/cm²/uge (migrationsgrænse) ◄ 2) i produkter, der er beregnet til at komme i direkte og langvarig berøring med huden, som f.eks. — øreringe — halskæder, armbånd og -lænker, fodlænker og fingerringe — bagkapsler på armbåndsure, urremme og -spænder — nittede knapper, spænder, nitter, lynlåse og metalmærker i beklædningsgenstande såfremt nikkelafgivelsen fra de dele deraf, der kommer i direkte og langvarig berøring med huden, er større end 0,5 µg/cm²/uge 3) i produkter, som dem der er anført i punkt 2, hvor disse er forsynet med en nikkelfri belægning, medmindre denne belægning er tilstrækkelig til at sikre, at nikkelafgivelsen fra de dele af disse produkter, der kommer i direkte og langvarig berøring med huden, ikke er større end 0,5 µg/cm²/uge i en periode på mindst to år ved normal anvendelse af produkter. Endvidere må produkter, som er omfattet af ovenstående punkt 1, 2 og 3 ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med kravene i disse punkter.

▼**M20**

29.	Stoffer anført i bilag I til direktiv 67/548/EØF, klassificeret som kræftfremkaldende i kategori 1 eller 2 og mindst mærket som giftigt (T) med risikosætning R 45: kan fremkalde kræft, eller risikosætning R 49: kan fremkalde kræft ved indånding, og med følgende betegnelser: Kræftfremkaldende i kategori 1: Jf. liste 1 i tillægget Kræftfremkaldende i kategori 2: Jf. liste 2 i tillægget	Medmindre andet er fastsat i andre punkter i bilag I til direktiv 76/769/EØF: Må ikke anvendes i stoffer og præparater, som markedsføres med henblik på salg til private i koncentrationer på eller over: — dem, der er fastsat i bilag I til Rådets direktiv 67/548/EØF ([7]) — eller dem, der er fastsat i punkt 6 i tabel VI i bilag I til Rådets direktiv 88/379/EØF ([8]), såfremt der ikke er fastsat nogen koncentrationsgrænse i bilag I til direktiv 67/548/EØF. ►**M23** Medmindre andet gælder ifølge Fællesskabets bestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer og præparater, skal emballagen til sådanne stoffer og præparater være læseligt og uudsletteligt mærket med: »Udelukkende til erhvervsmæssig brug«. ◄ Som undtagelsesbestemmelse gælder denne bestemmelse ikke for: (a) lægemidler til mennesker eller dyr, som defineret i Rådets direktiv 65/65/EØF ([9]) (b) kosmetiske midler som defineret i Rådets direktiv 76/768/EØF ([10]) (c) ►**C3** — motorbrændstoffer, som er omfattet af direktiv 85/210/EØF ([11]) — mineraloliederivater, der er bestemt til at anvendes som brændsel eller brændstof i mobile eller faste fyringsanlæg — brændsel solgt i lukkede systemer (f.eks. gasflasker med flydende gas) ◄ (d) kunstnerfarver, der er omfattet af Rådets direktiv 88/379/EØF ([12]).
30.	Stoffer anført i bilag I til direktiv 67/548/EØF, klassificeret som mutagene i kategori 1 eller 2 og mærket med risikosætning R 46: kan forårsage arvelige genetiske skader, og med følgende betegnelser: Mutagene i kategori 1: Jf. liste 3 i tillægget Mutagene i kategori 2: Jf. liste 4 i tillægget	Medmindre andet er fastsat i andre punkter i bilag I til direktiv 76/769/EØF: Må ikke anvendes i stoffer og præparater, som markedsføres med henblik på salg til private i koncentrationer på eller over: — dem, der er fastsat i bilag I til direktiv 67/548/EØF — eller dem, der er fastsat i punkt 6 i tabel VI i bilag I til direktiv 88/379/EØF, såfremt der ikke er fastsat nogen koncentrationsgrænse i bilag I til direktiv 67/548/EØF. ►**M23** Medmindre andet gælder ifølge Fællesskabets bestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer og præparater, skal emballagen til sådanne stoffer og præparater være læseligt og uudsletteligt mærket med: »Udelukkende til erhvervsmæssig brug«. ◄

▼M20

Som undtagelsesbestemmelser gælder denne bestemmelse ikke for:

(a) lægemidler til mennesker eller dyr, som defineret i direktiv 65/65/EØF

(b) kosmetiske midler som defineret i direktiv 76/768/EØF

(c) ►C3 — motorbrændstoffer, som er omfattet af direktiv 85/210/EØF ([11])

— mineraloliederivater, der er bestemt til at anvendes som brændsel eller brændstof i mobile eller faste fyringsanlæg

— brændsel solgt i lukkede systemer (f.eks. gasflasker med flydende gas) ◄

(d) kunstnerfarver, der er omfattet af direktiv 88/379/EØF.

31.	Stoffer anført i bilag I til direktiv 67/548/EØF, klassificeret som reproduktionstoksiske i kategori 1 eller 2 og mærket med risikosætning R 60: kan skade forplantningsevnen, og eller R61: kan skade barnet under graviditeten, og med følgende betegnelser: Reproduktionstoksiske i kategori 1: Jf. liste 5 i tillægget Reproduktionstoksiske i kategori 2: Jf. liste 6 i tillægget	Medmindre andet er fastsat i andre punkter i bilag I til direktiv 76/769/EØF: Må ikke anvendes i stoffer og præparater, som markedsføres med henblik på salg til private i koncentrationer på eller over: — dem, der er fastsat i bilag I til direktiv 67/548/EØF — eller dem, der er fastsat i punkt 6 i tabel VI i bilag I til direktiv 88/379/EØF, såfremt der ikke er fastsat nogen koncentrationsgrænse i bilag I til direktiv 67/548/EØF. ►M23 Medmindre andet gælder ifølge Fællesskabets bestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer og præparater, skal emballagen til sådanne stoffer og præparater være læseligt og uudsletteligt mærket med: »Udelukkende til erhvervsmæssig brug«. ◄ Som undtagelsesbestemmelse gælder denne bestemmelse ikke for: (a) lægemidler til mennesker eller dyr, som defineret i direktiv 65/65/EØF (b) kosmetiske midler som defineret i direktiv 76/768/EØF (c) ►C3 — motorbrændstoffer, som er omfattet af direktiv 85/210/EØF ([11]) — mineraloliederivater, der er bestemt til at anvendes som brændsel eller brændstof i mobile eller faste fyringsanlæg — brændsel solgt i lukkede systemer (f.eks. gasflasker med flydende gas) ◄ (d) kunstnerfarver, der er omfattet af direktiv 88/379/EØF.

▼**M28**

32.	Stoffer og præparater med indhold af et eller flere af følgende stoffer: a) Creosot Einecs nr. 232-287-5 CAS nr. 8001-58-9 b) Creosotolie Einecs nr. 263-047-8 CAS nr. 61789-28-4 c) Destillater (stenkulstjære), naphtalenolier Einecs nr. 283-484-8 CAS nr. 84650-04-4 d) Creosotolie, acenaphthenfraktion Einecs nr. 292-605-3 CAS nr. 90640-84-9 e) Destillater (stenkulstjære), øvre Einecs nr. 266-026-1 CAS nr. 65996-91-0 f) Anthracenolie Einecs nr. 292-602-7 CAS nr. 90640-80-5 g) Tjæresyrer, stenkuls-, rå Einecs nr. 266-019-3 CAS nr. 65996-85-2 h) Creosot, træ Einecs nr. 232-419-1 CAS nr. 8021-39-4 i) Lavtemperaturstjæreolie, alkaliekstraheret Einecs nr. 310-191-5 CAS nr. 122384-78-5	1. Må ikke anvendes til træbeskyttelse. Endvidere må træ behandlet hermed ikke markedsføres. 2. Undtagelser: i) Disse stoffer og præparater må kun anvendes til træbeskyttelse i industrianlæg eller til erhvervsmæssig udført genbehandling af træ, der udføres på stedet, og som er omfattet af Fællesskabets bestemmelser om beskyttelse af arbejdstagere, hvis de indeholder: a) en koncentration af benzo-a-pyren på under 0,005 masseprocent b) og en koncentration af vandekstraherbar tjæresyre på under 3 masseprocent. Sådanne stoffer og præparater til træbeskyttelse i industrianlæg eller til erhvervsmæssigt udført træbeskyttelse: — må kun markedsføres i emballager med et rumfang på 20 liter og derover — må ikke sælges til private forbrugere. Uden at det berører anvendelsen af andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer og præparater, skal emballagen til disse stoffer og præparater være læseligt og uudsletteligt mærket med: »Udelukkende til brug i industrianlæg og til erhvervsmæssig brug«. ii) Træ behandlet i industrianlæg eller erhvervsmæssigt som nævnt under i), som markedsføres for første gang, eller som genbehandles på stedet, må kun anvendes til erhvervsmæssig og industriel brug, f.eks. til jernbaner, i forbindelse med el- og teletransmission, til hegn, til landbrugsformål (f.eks. støttepæle til træer) og i havne og indre vandveje. iii) Træ, der er blevet behandlet med de under punkt 32, litra a) til i), nævnte stoffer, før dette direktiv finder anvendelse, er ikke underkastet det i punkt 1 omhandlede markedsføringsforbud, hvis det markedsføres på brugtmarkedet til genanvendelse. 3. Behandlet træ som nævnt under punkt 2, nr. ii) og iii), ovenfor må dog ikke anvendes: — inde i bygninger, uanset formål — i legetøj — på legepladser — i parker, haver og udendørs faciliteter til rekreative formål, hvis der er risiko for hyppig hudkontakt — til fremstilling af havemøbler, f.eks. picnicborde — til fremstilling og anvendelse og eventuel ny behandling af: — beholdere, der skal anvendes til dyrkning — emballage, som kan komme i berøring med råvarer, varer på mellemstadiet og/eller færdigvarer, som er bestemt til konsum og/eller foder — andre materialer, der kan kontaminere ovennævnte produkter.

▼**M19**

33.	Chloroform CAS nr. 67-66-3	Må ikke anvendes i koncentrationer på eller over 0,1 vægtprocent i stoffer og præparater, som markedsføres til privat brug og/eller til brug i åbne systemer såsom overfladerensning og rensning af vævede stoffer. Medmindre andet gælder ifølge Fællesskabets bestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer og præparater, skal emballagen til sådanne stoffer og præparater, som indeholder dem i koncentrationer på eller over 0,1 vægtprocent, være læseligt og uudsletteligt mærket med: »Udelukkende til brug i industrianlæg.« Som undtagelsesbestemmelse gælder denne bestemmelse ikke for: a) lægemidler til mennesker eller dyr, som defineret i Rådets direktiv 65/65/EØF ([13]), senest ændret ved direktiv 93/39/EØF ([14]) b) kosmetiske midler som defineret i Rådets direktiv 76/768/EØF ([15]), senest ændret ved direktiv 93/35/EØF ([16]).
34.	Tetrachlormethan CAS nr. 56-23-5	
35.	1,1,2-trichlorethan CAS nr. 79-00-5	
36.	1,1,2,2-tetrachlorethan CAS nr. 79-34-5	
37.	1,1,1,2-tetrachlorethan CAS nr. 630-20-6	
38.	Pentachlorethan CAS nr. 76-01-7	
39.	1,1-dichlorethylen CAS nr. 75-35-4	
40.	1,1,1-trichlorethan CAS nr. 71-55-6	

▼**M17**

41.	Stoffer, som enten — er nævnt i bilag I til direktiv 67/548/EØF, og som klassificeres som antændelige, let antændelige eller yderst let antændelige og er mærket som sådanne eller — endnu ikke er medtaget i bilag I til direktiv 67/548/EØF, men som opfylder antændelighedskriteriet i bilag VI til direktiv 67/548/EØF, men som foreløbigt klassificeres og mærkes som antændelige, let antændelige eller yderst let antændelige i overensstemmelse med artikel 5, stk. 2, i direktiv 67/548/EØF:	1. Må ikke anvendes som sådanne eller i form af præparater, der markedsføres med henblik på salg til den brede offentlighed som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks.: — metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug — kunstig sne og is — pruttepuder — spaghettispray — ekskrementimitationer — tågehorn — konfetti og dekorationsskum — kunstigt spindelvæv — stinkbomber 2. Uden at dette berører anvendelsen af andre fællesskabsbestemmelser vedrørende klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer, skal emballagen af ovennævnte spraydåser bære følgende læselige og uudslettelige påskrift: »Kun til erhversmæssig brug«. 3. Punkt 1 og 2 gælder dog ikke for spraydåser omhandlet i direktiv 75/324/EØF, artikel 9a. 4. Ovennævnte produkter må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.

▼**M29**

41.	Hexachlorethan CAS nr. 67-72-1 Einecs nr. 2006664	Må ikke anvendes til fremstilling eller forarbejdning af non-ferrometaller

▼**M30**

42.	Alkaner, C_{10}-C_{13}, chlor (korte chlorparaffiner)	1. Må ikke markedsføres til anvendelse som stoffer eller som bestanddele i andre stoffer eller præparater i koncentrationer på mere end 1 % — til metalforarbejdning — til indfedtning af læder. 2. Inden den 1. januar 2003 tager Kommissionen sammen med medlemsstaterne og Ospar-Kommissionen og under inddragelse af al relevant ny videnskabelig viden om sundheds- og miljørisici ved SCCP alle andre anvendelser af SCCP op til fornyet overvejelse. Europa-Parlamentet underrettes om resultatet af disse overvejelser.

▼**M34**

43.	Azofarvestoffer	►**M39** 1. Azofarvestoffer, som ved reduktiv spaltning af en eller flere azogrupper kan frigive en eller flere af de aromatiske aminer i tillægget i påviselige koncentrationer, dvs. over 30 ppm i færdigvaren eller i de farvede dele heraf målt efter de analysemetoder, der er angivet i tillægget, må ikke benyttes i tekstil- og lædervarer, som kan komme i direkte berøring i længere tid med hud eller mundhule hos mennesker, f.eks.: — beklædningsgenstande, sengelinned, håndklæder, toppe, toupéer og parykker, hatte, bleer og andre hygiejneartikler, soveposer — fodtøj, handsker, remme til armbåndsure, håndtasker, punge og tegnebøger, dokumentmapper, stolebetræk, pengekatte — legetøj af tekstil eller læder og legetøj, hvori indgår beklædningsgenstande af tekstil eller læder — garn og stoffer bestemt til den endelige forbruger. ◄ 2. Endvidere må tekstil- og lædervarer, der er omhandlet i punkt 1, ikke markedsføres, hvis de ikke opfylder kravene i samme punkt. Som en undtagelse gælder denne bestemmelse indtil den 1. januar 2005 ikke for tekstilvarer, der er fremstillet af genbrugte fibre, hvis aminerne er afgivet fra rester, der stammer fra den forudgående farvning af de pågældende fibre, og hvis de på listen nævnte fibre afgives i koncentrationer på under 70 ppm. 3. Azofarvestoffer, som er indeholdt i »liste over azofarvestoffer«, som hermed indsættes i tillægget, må ikke markedsføres eller anvendes til farvning af tekstil- og lædervarer som stof eller som bestanddel af præparater i højere koncentrationer end 0,1 vægtprocent. 4. Senest den 11. september 2005 skal Kommissionen på baggrund af ny videnskabelig viden tage bestemmelserne om azofarvestoffer op til revision.

▼**M35**

44.	►**C5** Pentabromderivat af diphenylether $C_{12}H_5Br_5O$	1. Må ikke markedsføres eller ◄ anvendes som stof eller som bestanddel af stoffer eller præparater i højere koncentrationer end 0,1 vægtprocent. 2. En vare må ikke markedsføres, hvis den eller flammehæmmende dele af den indeholder dette stof i koncentrationer på over 0,1 vægtprocent. ►**M41** 3. Som en undtagelse finder afsnit 1 og 2 ikke anvendelse på luftfartøjers nødevakueringssystemer indtil den 31. marts 2006. ◄
45.	►**C5** Octabromderivat af diphenylether $C_{12}H_2Br_8O$	1. Må ikke markedsføres eller ◄ anvendes som stof eller som bestanddel af stoffer eller præparater i højere koncentrationer end 0,1 vægtprocent. 2. En vare må ikke markedsføres, hvis den eller flammehæmmende dele af den indeholder dette stof i koncentrationer på over 0,1 vægtprocent.

▼**M38**

46. 1) Nonylphenol $C_6H_4(OH)C_9H_{19}$ 2) Nonylphenolethoxylat $(C_2H_4O)_nC_{15}H_{24}O$		Må ikke markedsføres eller anvendes alene eller som bestanddel af præparater i koncentrationer på eller over 0,1 vægtprocent til følgende formål: 1) erhvervsmæssig rensning, bortset fra: — kontrollerede lukkede systemer til kemisk rensning, hvor rensningsmidlet genvindes eller forbrændes — rensningssystemer, hvor rensningsmidlet genvindes eller forbrændes ved en særlig proces 2) rensning i private hjem 3) tekstil- og læderforarbejdning, bortset fra: — forarbejdning uden udledning af spildevand — systemer, hvor procesvandet forbehandles ved en særlig proces, der helt fjerner den organiske del forud for biologisk spildevandsbehandling (affedtning af fåreskind) 4) emulgator i pattedyp i landbruget 5) metalforarbejdning, bortset fra: — kontrollerede lukkede systemer, hvor rensningsmidlet genvindes eller forbrændes 6) fremstilling af papir og papirmasse 7) kosmetiske midler 8) andre midler til personlig pleje, bortset fra: — spermicider 9) hjælpestoffer i pesticider og biocider.
47.	Cement	1) Cement og præparater, som indeholder cement, må ikke anvendes eller markedsføres, hvis de i hydreret form indeholder mere end 0,0002 % opløseligt chrom VI i forhold til den samlede tørvægt af cementen. 2) Hvis der anvendes reduktionsmidler, skal emballagen til cement og præparater, som indeholder cement, med forbehold af andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer og præparater, mærkes med klart læselige og uudslettelige oplysninger om emballeringsdato og om de lagerbetingelser og den lagringsperiode, der er hensigtsmæssige for at sikre, at reduktionsmidlet stadig er aktivt, og holde indholdet af opløseligt chrom VI under den grænse, der er anført i punkt 1. 3) Punkt 1 og 2 gælder dog ikke for markedsføring og anvendelse i forbindelse med kontrollerede lukkede og fuldautomatiserede processer, hvor cement og præparater, som indeholder cement, udelukkende behandles maskinelt, og hvor der ikke er nogen mulighed for kontakt med huden.

▼M42

48.	Toluen CAS nr. 108-88-3	Må ikke markedsføres eller anvendes som et stof eller som en bestanddel af præparater i en koncentration på 0,1 vægtprocent eller derover i klæbestoffer og sprøjtemaling bestemt til salg til offentligheden.
49.	Trichlorbenzen CAS nr. 120-82-1	Må ikke markedsføres eller anvendes som et stof eller som en bestanddel af præparater i en koncentration på 0,1 vægtprocent eller derover til nogen anvendelse, bortset fra anvendelse — som mellemprodukt ved syntese, eller — som opløsningsmiddel til processer i lukkede kemiske systemer ved kloreringsreaktioner, eller — ved fremstilling af 1,3,5 — trinitro — 2,4,6 — triaminobenzen (TATB).

▼M43

50.	Polycykliske aromatiske kulbrinter (PAH)	1) Blødgøringsolier til gummi må hverken markedsføres eller anvendes til fremstilling af dæk eller dækdele, hvis de indeholder: — mere end 1 mg/kg BaP eller — mere end 10 mg/kg af alle opregnede PAH'er tilsammen.Disse grænser anses for at være overholdt, hvis ekstraktet af polycykliske aromatiske stoffer (PCA) er på under 3 masseprocent som målt efter Institute of Petroleum-standard IP346: 1998 (Determination of PCA in unused lubrication base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method), forudsat at overholdelsen af grænseværdierne for BaP og de opregnede PAH'er samt korrelationen mellem de målte værdier og PCA-ekstraktet kontrolleres af fabrikanten eller importøren hver 6. måned eller efter hver større operationsændring, alt efter hvad der kommer først.
1.	Benzo[a]pyren (BaP) CAS nr. 50-32-8	
2.	Benzo[e]pyren (BeP) CAS nr. 192-97-2	
3.	Benzo[a]anthracen (BaA) CAS nr. 56-55-3	
4.	Chrysen (CHR) CAS nr. 218-01-9	
5.	Benzo(b)fluoranthen (BbFA) CAS nr. 205-99-2	
6.	Benzo(j)fluoranthen (BjFA) CAS nr. 205-82-3	
7.	Benzo(k)fluoranthen (BkFA) CAS nr. 207-08-9	2) Endvidere må dæk og slidbaner til regummiering, der er fremstillet efter den 1. januar 2010, ikke markedsføres, hvis de indeholder blødgøringsolier, der ligger over grænseværdierne i punkt 1. Disse grænser anses for at være overholdt, hvis de regummierede gummiforbindelser ikke overstiger grænsen på 0,35 % Bay protoner som målt og beregnet efter ISO 21461 (Rubber vulcanized — Determination of aromaticity of oil in vulcanized rubber compounds).
8.	Dibenzo(a, h)anthracen (DBAhA) CAS nr. 53-70-3	3) Regummierede dæk er ikke omfattet af punkt 2, hvis deres slidbane ikke indeholder blødgøringsolier ud over de grænser, der er angivet i punkt 1.

▼M44

►C6 51. ◄	Følgende phthalater (eller andre CAS eller Einecs-numre, der omfatter følgende stoffer) di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) CAS nr. 117-81-7 Einecs nr. 204-211-0 dibutylphthalat (DBP) CAS nr. 84-74-2 Einecs nr. 201-557-4 butylbenzylphthalat (BBP) CAS nr. 85-68-7 Einecs nr. 201-622-7	Må ikke anvendes som stoffer eller som bestanddele i præparater i koncentrationer på over 0,1 % udtrykt i masse af det blødgjorte materiale i legetøj og småbørnsartikler. Legetøj og småbørnsartikler, der indeholder disse phthalater i koncentrationer over ovennævnte grænse, må ikke markedsføres.

▼M44

►C6 51a. ◄Følgede phthalater (eller andre CAS eller Einecs-numre, der omfatter følgende stoffer) diisononylphthalat (DINP) CAS nr. 28553-12-0 og 68515-48-0 Einecs nr. 249-079-5 og 271-090-9 diisodecylphthalat (DIDP) CAS nr. 26761-40-0 og 68515-49-1 Einecs nr. 247-977-1 og 271-091-4 di-n-octylphthalat (DNOP) CAS nr. 117-84-0 Einecs nr. 204-214-7	Må ikke anvendes som stoffer eller som bestanddele i præparater i koncentrationer på over 0,1 % udtrykt i masse af det blødgjorte materiale i legetøj og småbørnsartikler, som børn vil kunne putte i munden. Legetøj og småbørnsartikler, der indeholder disse phthalater i koncentrationer over ovennævnte grænse, må ikke markedsføres.

▼M46

52. Perfluoroktansulfonater (PFOS) $C_8F_{17}SO_2X$ (X = OH, metalsalt, (O-M+), halogenid, amid og andre derivativer, herunder polymerer)	1) Må ikke markedsføres eller anvendes som et stof eller som en bestanddel af præparater i en koncentration på 0,005 masseprocent eller derover. 2) Må ikke markedsføres i halvforarbejdede produkter eller artikler eller dele heraf, hvis koncentrationen af PFOS udgør 0,1 masseprocent eller derover, beregnet på grundlag af massen af strukturelt eller mikrostrukturelt forskellige dele, der indeholder PFOS, eller for tekstiler eller andre materialer med coating, hvis mængden af PFOS udgør 1 $\mu g/m^2$ eller derover af det coatede materiale. 3) Som en undtagelse gælder nr. 1 og 2 ikke for følgende artikler samt stoffer og præparater, der anvendes til fremstilling deraf: a) fotoresister eller antireflektive coatings til fotolitografiske processer b) fotografiske coatings til film, papir eller trykplader c) midler til forhindring af dugdannelse til brug ved ikke-dekorativ hård forkromning (VI) og befugtningsmidler til brug ved kontrollerede galvaniseringssystemer, hvor mængden af PFOS, der frigives til miljøet, minimeres ved fuldt ud at anvende de relevante bedst tilgængelige teknologier inden for rammerne af Rådets direktiv 96/61/EF af 24. september 1996 om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening ([18]) d) hydrauliske væsker til luftfartsindustrien. 4) Uanset nr. 1 kan brandslukningsskum, der er markedsført før 27. december 2006 anvendes indtil 27. juni 2011. 5) Nr. 1 og 2 anvendes med forbehold af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler ([19]). 6) Senest den 27. december 2008 udarbejder medlemsstaterne en oversigt, som de meddeler Kommissionen, og som skal indeholde: a) processer, der er omfattet af en dispensation efter nr. 3, litra c), og mængden af PFOS, der er anvendt og frigivet fra disse b) nuværende lagre af brandslukningsskum, som indeholder PFOS. 7) Så snart der foreligger nye oplysninger om detaljer i anvendelser og sikrere alternative stoffer eller teknologier for anvendelserne, tager Kommissionen enhver dispensation efter nr. 3, litra a)-d) op til

▼M46

vurdering, således at:

a) anvendelserne af PFOS udfases, så snart det er teknisk og økonomisk muligt at anvende sikrere alternativer

b) en dispensation kun kan forlænges til væsentlige anvendelser, hvis der ikke er adgang til sikrere alternativer, og når det er indberettet, hvad der er gjort for at finde sikrere alternativer

c) frigivelserne af PFOS til miljøet er blevet minimeret ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi.

8) Kommissionen overvåger den løbende risikovurdering og adgangen til sikrere alternative stoffer eller teknologier vedrørende anvendelsen af perfluoroktansyre (PFOA) og beslægtede stoffer og foreslår de nødvendige foranstaltninger med henblik på at reducere identificerede risici, herunder begrænsning af markedsføring og anvendelse, navnlig når der er adgang til sikrere alternative stoffer eller teknologier, som er teknisk og økonomisk mulige.

▼B

►M22 (1) EFT L 196 af 16. 8. 1967, s. 1.
(2) EFT L 110 af 4. 5. 1993, s. 20.
(3) EFT L 248 af 30. 9. 1996, s. 1. ◄
(4) EFT nr. L 194 af 25. 7. 1975, s. 39.
(5) EFT nr. L 84 af 31. 3. 1978, s. 43.
(6) Rådets forordning (EØF) nr. 2658/87 af 23. juli 1987 om told- og statistiknomenklaturen og Den Fælles Toldtarif (EFT nr. L 256 af 7. 9. 1987).
►M20 (7) EFT nr. 196 af 16. 8. 1967, s. 1/67.
(8) EFT nr. L 187 af 16. 7. 1988, s. 14.
(9) EFT nr. L 22 af 9. 2. 1965, s. 369/65.
(10) EFT nr. L 262 af 27. 9. 1976, s. 169.
(11) EFT nr. L 96 de 3. 4. 1985, s. 25.
(12) EFT nr. 187 de 16. 7. 1988, s. 14. ◄
►M19 (13) EFT nr. 22 af 9. 2. 1965, s. 369/65.
(14) EFT nr. L 214 af 24. 8. 1993, s. 22.
(15) EFT nr. L 262 af 27. 9. 1976, s. 169.
(16) EFT nr. L 151 af 23. 6. 1993, s. 32. ◄
►M24 (17) EFT L 377 af 31.12.1991, s. 20. ◄
►M46 (18) EFT L 257 af 10.10.1996, s. 26. Senest ændret ved Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 166/2006 (EUT L 33 af 4.2.2006, s. 1).
(19) EUT L 104 af 8.4.2004, s. 1. Ændret ved Kommissionens forordning (EF) nr. 907/2006 (EUT L 168 af 21.6.2006, s. 5). ◄

▼M23

Tillæg

Forord

Forklarende bemærkninger til spalternes overskrifter

Stoffets navn:

Navnet er det samme som det, der er anvendt for stoffet i bilag I til direktiv 67/548/EØF. Overalt, hvor det er muligt, er de farlige stoffer angivet med deres navne i EINECS (europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer) eller ELINCS (europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer). Andre stoffer, som ikke er opført i EINECS eller ELINCS, er angivet med internationalt anerkendte kemiske betegnelser (f.eks. ISO eller IUPAC). Der er i visse tilfælde endvidere anført et trivialnavn.

Indeksnummer:

Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i bilag I til direktiv 67/548/EØF. I tillægget er stofferne ordnet efter dette indeksnummer.

EF-nummer:

I den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer (EINECS) er der fastlagt en identifikationskode for stoffet. Det laveste nummer er 200-001-8.

For nye stoffer, som er anmeldt under direktiv 67/548/EØF er der fastlagt en identifikationskode, som er offentliggjort i den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer (ELINCS). Det laveste nummer er 400-010-9.

CAS-nummer:

Der er fastlagt CAS-numre (CAS = Chemical Abstract Service) for stoffer for at lette deres identifikation.

Noter:

Noternes fuldstændige tekst findes i forordet til bilag I til direktiv 67/548/EØF.

Noterne i dette direktiv betyder følgende:

▼M45

Note A:

Stoffets navn skal angives på etiketten med en af de betegnelser, hvormed det er optaget i bilag I til direktiv 67/548/EØF (jf. artikel 23, stk. 2, litra a)).

I bilag I til direktiv 67/548/EØF anvendes undertiden en almen betegnelse, f.eks. »… forbindelser« eller »… salte«. I sådanne tilfælde skal fabrikanten eller enhver anden, der markedsfører dette stof, angive stoffets korrekte navn på etiketten under tilstrækkelig hensyntagen til kapitlet »Nomenklatur« i forordet.

Direktiv 67/548/EØF kræver også, at de symboler, fareangivelser og R- og S-sætninger, der anvendes for hvert stof, er dem, der er vist i bilag I (artikel 23, stk. 2, litra c), d) og e)).

For stoffer, der tilhører en bestemt stofgruppe i bilag I til direktiv 67/548/EØF, skal de symboler, fareangivelser og R- og S-sætninger, der anvendes for hvert stof, være dem, der er vist i den relevante gruppe i nævnte bilag I.

For stoffer, der tilhører mere end én stofgruppe i bilag I til direktiv 67/548/EØF, skal de symboler, fareangivelser og R- og S-sætninger, der anvendes for hvert stof, være dem, der er vist for begge relevante stoffer i nævnte bilag I. Såfremt der er anført to forskellige klassificeringer for de to grupper for samme fare, skal klassificeringen henvise til den alvorligste fare.

Note D:

Visse stoffer, som har tilbøjelighed til spontan polymerisation eller nedbrydning, markedsføres almindeligvis i stabiliseret form. I denne form er de opført i bilag I til direktiv 67/548/EØF.

I tilfælde, hvor disse stoffer markedsføres i ustabiliseret form, skal fabrikanten eller enhver anden, der markedsfører stoffet, angive stoffets navn på etiketten efterfulgt af angivelsen »ikke stabiliseret«.

▼M45

Note E:

Stoffer med særlige virkninger for sundheden (jf. kapitel 4 i bilag VI til direktiv 67/548/EØF), der klassificeres som kræftfremkaldende, mutagene og/eller reproduktionstoksiske i kategori 1 eller 2, mærkes med note E, hvis de også klassificeres som meget giftige (T+), giftige (T) eller sundhedsskadelige (Xn). For disse stoffer skal ordet »Også« tilføjes før risikosætningerne R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (sundhedsskadelig), R48 og R65 og alle kombinationer af disse risikosætninger.

Note H:

Den klassificering og etikettering, der er anført for dette stof, gælder kun for den eller de farlige egenskaber, der er anført i risikosætningen eller risikosætningerne, i kombination med den eller de farekategorier, der er anført. Kravene i artikel 6 i direktiv 67/548/EØF til producenter, forhandlere og importører af dette stof gælder for alle andre klassificerings- og etiketteringsaspekter. Den endelige etiket skal opfylde kravene i afdeling 7 i bilag VI til direktiv 67/548/EØF.

Denne note gælder kun for bestemte stoffer eller grupper af stoffer fremstillet på grundlag af olie og kul anført i bilag I til direktiv 67/548/EØF.

▼M23

Note J:

Stoffet skal ikke nødvendigvis klassificeres som kræftfremkaldende, såfremt det kan påvises, at det indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (Einecs nr. 200-753-7).

▼M45

Note K:

Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagent kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8). Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende eller mutagent, skal der i det mindste anvendes S-sætningerne (2-)9-16. Denne note gælder kun for bestemte komplekse stoffer fremstillet på grundlag af olie anført i bilag I til direktiv 67/548/EØF.

▼M23

Note L:

Stoffet skal ikke nødvendigvis klassificeres som kræftfremkaldende, såfremt det kan påvises, at det indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.

Note M:

Stoffet skal ikke nødvendigvis klassificeres som kræftfremkaldende, såfremt det kan påvises, at det indeholder mindre end 0,005 vægtprocent benzo (def) chrysen (Einecs nr. 200-028-5).

Note N:

Stoffet skal ikke nødvendigvis klassificeres som kræftfremkaldende, såfremt hele raffineringsforløbet kendes, og det kan påvises, at stoffet, hvoraf det er fremstillet, ikke er kræftfremkaldende.

Note P:

Stoffet skal ikke nødvendigvis klassificeres som kræftfremkaldende, såfremt det kan påvises, at det indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (Einecs nr. 200-753-7).

▼M27

Note R:

Kravet om klassifikation som kræftfremkaldende skal ikke nødvendigvis gælde for fibre med en længdevægtet geometrisk middeldiameter minus to standardafvigelser på over 6 μm.

▼M45

Note S:

Dette stof kræver ikke nødvendigvis nogen etiket i henhold til artikel 23 i direktiv 67/548/EØF, jf. afdeling 8 i bilag VI.

▼M23

Punkt 29 — Kræftfremkaldende stoffer: kategori 1

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M45				
chromtrioxid	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
▼M23				
Zinkchromater, herunder zinkkaliumchromat	024-007-00-3			
Nikkelmonoxid	028-003-00-2	215-215-7	1313-99-1	
Nikkeldioxid	028-004-00-8	234-823-3	12035-36-8	
Dinikkeltrioxid	028-005-00-3	215-217-8	1314-06-3	
Nikkelsulfid	028-006-00-9	240-841-2	16812-54-7	
Trinikkeldisulfid	028-007-00-4	234-829-6	12035-72-2	
Diarsentrioxid; arsentrioxid	033-003-00-0	215-481-4	1327-53-3	
Diarsenpentaoxid; arsenpentoxid	033-004-00-6	215-116-9	1303-28-2	
Arsensyre og dens salte	033-005-00-1			
Blyhydrogenarsenat	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
▼M37				
Butan (indhold ≥ 0,1 % butadien (203-450-8)) [1]	601-004-01-8	203-448-7 [1]	106-97-8 [1]	C, S
Isobutan (indhold ≥ 0,1 % butadien (203-450-8)) [2]		200-857-2 [2]	75-28-5 [2]	
1,3-Butadien Buta-1,3-dien	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
▼M45				
benzen	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
triethylarsenat	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	
▼M23				
Vinylchlorid; chlorethylen	602-023-00-7	200-831-0	75-01-4	
Bis(chlormethyl)ether; dichlordimethylether	603-046-00-5	208-832-8	542-88-1	

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Chlormethylmethylether; chlordimethylether	603-075-00-3	203-480-1	107-30-2	

▼M45

2-naphthylamin	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	E
benzidin 4,4′-diaminobiphenyl biphenyl-4,4′-ylenediamin 1,1′-biphenyl-4,4′-diamin	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	E

▼M23

Salte af benzidin	612-070-00-5			
Salte af 2-nafthylamin	612-071-00-0			
4-aminobiphenyl	612-072-00-6	202-177-1	92-67-1	
Salte af 4-aminobiphenyl	612-073-00-1			
Tjære, stenkuls-; stenkulstjære (Biproduktet fra tørdestillation af kul. Næsten sort, halvfast stof. En sammensat blanding af aromatiske carbonhydrider, phenolforbindelser, nitrogenbaser og thiophen).	648-081-00-7	232-361-7	8007-45-2	
Tjære, stenkuls-, højtemperaturs-; stenkulstjære (Kondensationsproduktet opnået ved at nedkøle, til omtrent omgivelsestemperatur, den gas, der udvikles ved tørdestillation af kul ved høj temperatur (højere end 700 °C). En sort, viskøs væske tungere end vand. Består primært af en sammensat blanding af kondenserede aromatiske carbonhydrider. Kan indeholde mindre mængder phenolforbindelser og aromatiske nitrogenbaser)	648-082-00-2	266-024-0	65996-89-6	

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Tjære, stenkuls-, lavtemperaturs-; stenkulsolie (Kondensationsproduktet opnået ved at nedkøle, til omtrent omgivelsestemperatur, den gas, der udvikles ved tørdestillation af kul ved lav temperatur (lavere end 700 °C). En sort, viskøs væske tungere end vand. Sammensat primært af kondenserede aromatiske carbonhydrider, phenolforbindelser, aromatiske nitrogenbaser og deres alkylderivater)	648-083-00-8	266-025-6	65996-90-9	
Tjære, brunkuls-; (En olie destilleret fra brunkulstjære. Sammensat primært af aliphatiske, naphthenske og bi- til tricycliske aromatiske carbonhybrider, deres alkylderivater, heteroaromater og en- og toringede phenoler, med kogeinterval omtrent fra 150 °C til 360 °C)	648-145-00-4	309-885-0	101316-83-0	
Tjære, brunkuls-, lavtemperaturs-; (En tjære, opnået ved lavtemperatursforkulning og lavtemperatursforgasning af brunkul. Sammensat primært af aliphatiske, naphtenske og cycliske aromatiske carbonhydrider, heteroaromatiske carbonhydrider og cycliske phenoler)	648-146-00-X	309-886-6	101316-84-1	
▼M25 _____				
▼M23 Destillater (råolie), lette paraffin-; uraffineret eller let raffineret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved vakuumdestillation af remanensen fra atmosfærisk destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{30}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19 cSt ved 40 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede, aliphatiske, carbonhydrider normalt til stede i dette råoliedestillationsinterval)	649-050-00-0	265-051-5	64741-50-0	

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), tunge paraffin-; uraffineret eller let raffineret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved vakuumdestillation af remanensen fra atmosfærisk destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19 cSt ved 40 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede, aliphatiske carbonhydrider)	649-051-00-6	265-052-0	64741-51-1	
Destillater (råolie), lette naphthen-; uraffineret eller let raffineret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved vakuumdestillation af remanensen, fra atmosfærisk destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{30}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner)	649-052-00-1	265-053-6	64741-52-2	
Destillater (råolie), tunge naphthen-; uraffineret eller let raffineret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved vakuumdestillation af remanensen fra atmosfærisk destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19 cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner)	649-053-00-7	265-054-1	64741-53-3	

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), syrebehandlede tunge naphthen-; uraffineret eller let raffineret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som et raffinat fra en svovlsyrebehandlingsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner)	649-054-00-2	265-117-3	64742-18-3	
Destillater (råolie), syrebehandlede lette naphthen-; uraffineret eller let raffineret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som et raffinat fra en svovlsyrebehandlingsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{30}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19 cST ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner)	649-055-00-8	265-118-9	64742-19-4	
Destillater (råolie), syrebehandlede tunge paraffin-; uraffineret eller let raffineret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som et raffinat fra en svovlsyrebehandlingsproces. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19 cSt ved 40 °C)	649-056-00-3	265-119-4	64742-20-7	
Destillater (råolie), syrebehandlede lette paraffin-; uraffineret eller let raffineret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som et raffinat fra en svovlsyrebehandlingsproces. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{30}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19 cSt ved 40 °C)	649-057-00-9	265-121-5	64742-21-8	

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), kemisk neutraliserede tunge paraffin-; uraffineret eller let raffineret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en behandlingsproces til fjernelse af sure materialer. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19 cSt ved 40 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del aliphatiske carbonhydrider)	649-058-00-4	265-127-8	64742-27-4	
Destillater (råolie), kemisk neutraliserede lette paraffin-; uraffineret eller let raffineret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved en behandlingsproces til fjernelse af sure materialer. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{30}, og danner en færdig olie med en viskositet mindre end 19 cSt ved 40 °C)	649-059-00-X	265-128-3	64742-28-5	
Destillater (råolie) kemisk neutraliserede tunge naphthen-; uraffineret eller let raffineret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved en behandlingsproces til fjernelse af sure materialer. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19 cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner)	649-060-00-5	265-135-1	64742-34-3	

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), kemisk neutraliserede lette naphthen-; uraffineret eller let raffineret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved en behandlingsproces til fjernelse af sure materialer. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{30} og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19 cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalpar-affiner)	649-061-00-0	265-136-7	64742-35-4	

▼**M45**

gasser (råolie), katalytisk krakket naphtha depro-panizer-topfraktion, C_3-rige syrefrie; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af katalytisk krakkede carbonhydrider og behandlet for at fjerne sure urenheder. Den består af carbonhydrider, C_2 til og med C_4, overvejende C_3.)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
gasser (råolie), katalytiske krakker; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en katalytisk krakningsproces. Den består overvejende af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K
gasser (råolie), katalytisk krakker, C_{1-5}-rige; kulbrinte-gasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af aliphatiske carbonhydrider, C_1 til og med C_6, over-vejende C_1 til og med C_5.)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), katalytisk polymeriseret naphtha stabilizer-topfraktion, C_{2-4}-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabiliseringen af katalytisk polymeriseret nahptha. Den består af aliphatiske carbonhydrider, C_2 til og med C_6, overvejende C_2 til og med C_4.)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K
gasser (råolie), katalytiske reformer-, C_{1-4}-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en katalytisk reformeringsproces. Den består af carbonhydrider, C_1 til og med C_6, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K
gasser (råolie), C_{3-5} olefin- og paraffin-alkyleringsføde-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af olefin- og paraffin-carbonhydrider, C_3 til og med C_5, der anvendes som alkyleringsføde. De omgivende temperaturer overskrider normalt disse blandingers kritiske temperatur.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K
gasser (råolie), C_4-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en katalytisk fraktioneringsproces. Den består af aliphatiske carbonhydrider, C_3 til og med C_5, overvejende C_4.)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	H, K
gasser (råolie), deethanizer-topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af gas- og benzinfraktionerne fra den katalytiske krakningsproces. Den indeholder overvejende ethan og ethylen.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	H, K

▼**M45**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), deisobutanizertårn-topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved den atmosfæriske destillation af en butan-butylenstrøm. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_4.)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, K
gasser (råolie), tørre depropanizer-, propenrige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra gas- og benzinfraktionerne fra en katalytisk krakningsproces. Den består overvejende af propylen med noget ethan og propan.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	H, K
gasser (råolie), depropanizer-topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra gas- og benzinfraktionerne fra en katalytisk krakningsproces. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_4.)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	H, K
gasser (råolie), gas-genudvindingsanlæg depropanizer-topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af diverse carbonhydridstømme. Den består overvejende af carbonhydrider, C_1 til og med C_4, overvejende propan.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, K
gasser (råolie), Girbatol-enhed, føde-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider, der anvendes som føde i Girbatol-enheden for at fjerne hydrogensulfid. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_4.)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), isomeriseret naphtha fraktioneringskolonne-, C_4-rige, hydrogensulfidfri; kulbrintegasser	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K
slutgas (råolie), katalytisk krakket klaret olie og termisk krakket vakuumrest fraktioneringsrefluxkammer; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af katalytisk krakket klaret olie og termisk krakket vakuumrest. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K
slutgas (råolie), katalytisk krakket naphtha stabiliseringsabsorber-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabiliseringen af katalytisk krakket naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K
slutgas (råolie), katalytisk krakker, katalytisk reformer og hydroafsvovler, kombineret fraktioneringskolonne-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider, opnået ved fraktioneringen af produkterne fra katalytiske kraknings-, katalytiske reformerings- og hydroafsvovlingsprocesser, behandlet for at fjerne sure urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K
slutgas (råolie), katalytisk reformeret naphtha fraktioneringsstabilizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabiliseringen af katalytisk reformeret naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
slutgas (råolie), saturatgas blandet anlægsstrøm, C_4-rig; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabilisationen af straight-run naphtha, destillationsslutgas og katalytisk reformeret naphthastabilizerslutgas. Den består af carbonhydrider, C_3 til og med C_6, overvejende butan og isobutan.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K
slutgas (råolie), saturatgas anlægsgenindvindings-, C_{1-2}-rig; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af destillatslutgas, straight-run naphtha, katalytisk reformeret naphthastabilizerslutgas. Den består overvejende af carbonhydrider, C_1 til og med C_5, overvejende methan og ethan.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K
slutgas (råolie), vakuumrester, termisk krakker-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den termiske krakning af vakuumrester. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K
carbonhydrider, C_{3-4}-rige, råoliedestillat; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation og kondensation af råolie. Den består af carbonhydrider, C_3 til og med C_5, overvejende C_3 til og med C_4.)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
gasser (råolie), full-range straight-run naphtha dehexanizer-aftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af full-range, straight-run naphtha. Den består af carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_6.)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K

▼**M45**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), hydrokraknings-depropanizer-aftræks-, carbonhydridrige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en hydrokrakningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4. Den kan også indeholde små mængder hydrogen og hydrogensulfid.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
gasser (råolie), let straight-run naphtha stabilizer-aftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabiliseringen af let, straight-run naphtha. Den består af mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_6.)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K
rester (råolie) alkyleringssplitter-, C_4-rige; kulbrintegasser (En sammensat remanens fra destillationen af strømme fra forskellige raffinaderiprocesser. Den består af carbonhydrider, C_4 til og med C_5, overvejende butan, med kogeinterval omtrent fra – 11,7 °C til 27,8 °C.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
carbonhydrider, C_{1-4}-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved termiske kraknings- og absorberprocesser samt ved destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4, med kogeinterval omtrent fra –164 °C til – 0,5 °C.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K

▼**M45**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
carbonhydrider, C_{1-4}-, sweetenede; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste carbonhydrider en sweetening-proces for at omdanne mercaptaner eller for at fjerne sure urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4 med kogeinterval omtrent fra –164 °C til –0,5 °C.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K
carbonhydrider, C_{1-3}-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3, med kogeinterval omtrent fra –164 °C til –42 °C.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
carbonhydrider, C_{1-4}-, debutanizer-fraktion; kulbrintegasser	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
gasser (råolie), C_{1-5}-, våde; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af råolie og/eller krakningen af tårngasolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
carbonhydrider, C_{2-4}-; kulbrintegasser	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
carbonhydrider, C_3-; kulbrintegasser	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K
gasser (råolie), alkyleringsføde; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved den katalytiske krakning af gasolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_4.)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K
gasser (råolie), depropanizer-bundfraktioner, fraktioneringsaftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af depropanizer-bundfraktioner. Den består overvejende af butan, isobutan og butadien.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	H, K

▼**M45**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), raffinaderi-blandings-; kulbrintegasser (En sammensat blanding, opnået ved varierende raffinaderiprocesser. Den består af hydrogen, hydrogensulfid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K
gasser (råolie), katalytisk krakkede; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en katalytisk krakningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_5.)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K
gasser (råolie), C_{2-4}-, sweetenede; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste et råoliedestillat en sweetening-proces for at omdanne mercaptaner eller fjerne sure urenheder. Den består overvejende af mættede og umættede carbonhydrider, overvejende fra C_2 til og med C_4, med kogeinterval omtrent fra –51 °C til –34 °C.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K
gasser(råolie), råoliefraktioneringsaftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved fraktioneringen af råolie. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, K
gasser (råolie), dehexanizer aftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af kombinerede naphthastrømme. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), let straight-run benzin fraktioneringsst-abilizeraftræks-; kulbrinte-gasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af let straight-run benzin. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	H, K
gasser (råolie), naphthau-nifiner-afsvovling stripper-aftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved en naphtha unifiner-afsvovlingsproces og strippet fra naphthaproduktet. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_4.)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, K
gasser (råolie), straight-run naphtha-katalytisk reformer-ingsaftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske reformering af straight-run naphtha og fraktionering af det totale udløb. Den består af methan, ehtan og propan.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, K
gasser (råolie), fluidiseret katalytisk krakker splitter-topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved fraktioneringen af chargen til C_3-C_4-splitteren. Den består overvejende af C_3-carbonhydrider.)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, K
gasser (råolie), straight-run stabilizeraftræks-; kulbrinte-gasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af væsken fra det første tårn brugt ved destillationen af råolie. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_4.)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), katalytisk krakker naphtha debutanizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af katalytisk krakket naphtha. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, K
slutgas (råolie), katalytisk krakker destillat og naphthastabilizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af katalytisk krakket naphtha og destillat. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K
slutgas (råolie), termisk krakket destillat, gasolie og naphtha absorber-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved separationen af termisk krakkede destillater, naphtha og gasolie. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K
slutgas (råolie), termisk krakket carbonhydrid fraktioneringsstabilizer, råolieforkoksning-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabilisationen af termisk krakkede carbonhydrider fra en råolieforkoksningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K
gasser (råolie), lette dampkrakkede, butadienkoncentrat; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en termisk krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_4.)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K

▼**M45**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), straight-run naphtha katalytisk reformer stabilizer topfraktions-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske reformering af straight-run naphtha og fraktioneringen af det totale udløb. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_2 til og med C_4.)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K
carbonhydrider, C_4-; kulbrintegasser	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
Alkaner, C_{1-4}-, C_3-rige; kulbrintegasser	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K
gasser (råolie), dampkrakker, C_3-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af propylen, sammen med noget propan, og koger i intervallet omtrent fra –70 °C til 0 °C.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
carbonhydrider, C_4-, dampkrakker-destillat; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af C_4-carbonhydrider, overvejende 1-buten og 2-buten, og indeholder også butan og isobuten, med kogeinterval omtrent fra –12 °C til 5 °C.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K
råoliegasser, fortættede, sweetenede, C_4-fraktion; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste en fortættet råoliegasblanding en sweetening-proces for at omdanne mercaptaner eller fjerne sure urenheder. Den består overvejende af C_4-mættede og umættede carbonhydrider)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
raffinater (råolie), dampkrakket C_4-fraktion, cupro-, ammonium- og acetatekstraktion, C_{3-5}- og C_{3-5}-umættede, butadienfrie; kulbrintegasser	649-119 -00-5	307-769-4	97722-19-5	H, K
gasser (råolie), aminsystemføde-; raffinaderigas (Fødegassen til aminsystemet for fjernelse af hydrogensulfid. Den består af hydrogen. Carbonmonoxid, carbondioxid, hydrogensulfid og aliphatiske carbonhydrider, C_1 til og med C_5, kan også være til stede.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
gasser (råolie), benzenenheds- hydriafsvovleraftræks-; raffinaderigas (Aftræksgasser dannet af benzenenheden. Den består primært af hydrogen. Carbonmonoxid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6, herunder benzen, kan også være til stede.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K
gasser (råolie), benzenenhed recirkulations-, hydrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at recirkulere gasserne fra benzenenheden. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid, og carbonhydrider, C_1 til og med C_6.)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, K
gasser (råolie), blandingsolie-, hydrogen- og nitrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af en blandingsolie. Den består primært af hydrogen og nitrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid, carbondioxid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), katalytisk reformeret naphtha stripper-topfraktioner; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabiliseringen af katalytisk reformeret naphtha. Den består af hydrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K
gasser (råolie), C_{6-8}-katalytisk reformer recirkulations-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra katalytisk reformering af C_6-C_8-føde, og recirkuleret for at bevare hydrogen. Den består primært af hydrogen. Den kan også indeholde varierende små mængder carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	H, K
gasser (råolie), C_{6-8}-katalytisk reformer-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra katalytisk reformering af C_6-C_8-føde. Den består af carbonhydrider, C_1 til og med C_5, og hydrogen.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
gasser (råolie), C_{6-8}-katalytisk reformer recirkulations-, hydrogenrige; raffinaderigas	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K
gasser (råolie), C_2-returstrøms-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved ekstraktionen af hydrogen fra en gasstrøm, som primært består af hydrogen med små mængder nitrogen, carbonmonoxid, methan, ethan og ethylen. Den består overvejende af carbonhydrider, såsom methan, ethan og ethylen, med små mængder hydrogen, nitrogen og carbonmonoxid.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	H, K

▼**M45**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), tørre sure, gaskoncentreringsenhed aftræks-; raffinaderigas (Den sammensatte blanding af tørre gasser fra en gaskoncentreringsenhed. Den består af hydrogen, hydrogensulfid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, K
gasser (råolie), gaskoncentrering reabsorberdestillations-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra blandede gasstrømme i en gaskoncentreringsreabsorber. Den består overvejende af hydrogen, carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogen, hydrogensulfid og carbonhydrider, C_1 til og med C_3.)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K
gasser (råolie), hydrogenabsorber- aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved at absorbere hydrogen fra en hydrogenrig strøm. Den består af hydrogen, carbonmonoxid, nitrogen og methan med små mængder C_2-carbonhydrider.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, K
gasser (råolie), hydrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding separeret som en gas fra carbonhydridgasser ved afkøling. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid, nitrogen, methan og C_2-carbonhydrider.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, K
gasser (råolie), hydrogenbehandler blandingsolierecirkulations-, hydrogen- og nitrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra recirkuleret hydrogenbehandlet blandingsolie. Den består primært af hydrogen og nitrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid, carbondioxid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), recirkulations-, hydrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra recirkulerede reaktorgasser. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogen, hydrogensulfid og mættede, aliphatiske carbonhydrider, C_1 til og med C_5.)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, K
gasser (råolie), reformer make-up-, hydrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra reformerne. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	H, K
gasser (råolie), reformering-shydrogenbehandler-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra reformeringshydrogenbehandlingsprocessen. Den består primært af hydrogen, methan og ethan med forskellige små mængder hydrogensulfid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_5.)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	H, K
gasser (råolie), reformering-shydrogenbehandler-, hydrogen- og methanrige; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra reformeringshydrogenbehandlingsprocessen. Den består primært af hydrogen og methan med forskelllige små mængder carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_5.)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), reformering-shydrogenbehandler make-up-, hydrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra reformeringshydrogenbehandlingsprocessen. Den består primært af hydrogen med forskelllige små mængder carbonmonoxid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, K
gasser (råolie), termisk krakning destillations-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved destillation af produkterne fra en termisk krakningsproces. Den består af hydrogen, hydrogensulfid, carbonmonoxid, carbondioxid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	H, K
slutgas (råolie), katalytisk krakker refraktioneringsabsorber-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, K
slutgas (råolie), katalytisk reformeret naphtha separator-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske reformering af straight-run naphtha. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K
slutgas (råolie), katalytisk reformeret naphta stabilizer-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabiliseringen af katalytisk reformeret naphta. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
slutgas (råolie), krakket destillat hydrogenbehandle-rseparator-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle krakkede destillater med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af hydrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	H, K
slutgas (råolie), hydroafsvovlet straight-run naphtha separator-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved hydroafsvovling af straight-run naphtha. Den består af hydrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	H, K
gasser (råolie), katalytisk reformeret straight-run naphtha stabilizer-topfraktioner; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske reformering af straight-run naphtha, efterfulgt af fraktionering af det totale udløb. Den består af hydrogen, methan, ethan og propan.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	H, K
gasser (råolie), reformerudløbs højtryks-flashkammer aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved højtrykksflashing af udløbet fra reformeringsreaktoren. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder methan, ethan og propan.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	H, K
gasser (råolie), reformerudløbs lavtryks-flashkammer aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved lavtrykksflashing af udløbet fra reformeringsreaktoren. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder methan, ethan og propan.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), olieraffinaderigas destillationsaftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding separeret ved destillation af en gasstrøm, indeholdende hydrogen, carbonmonoxid, carbondioxid og carbonhydrider, C_1 til og med C_6, eller opnået ved krakning af ethan og propan. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_2, hydrogen, nitrogen og carbonmonoxid.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K
gasser (råolie), benzenenhed hydrogenbehandler depentanizer-topfraktioner; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved at behandle føden fra benzenenheden med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator, efterfulgt af depentanisering. Den består primært af hydrogen, ethan og propan med forskellige små mængder nitrogen, carbonmonoxid, carbondioxid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6. Den kan indeholde spormængder af benzen.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, K
gasser (råolie), sekundære absorberaftræks-, fluidiserede katalytisk krakker-topfraktioner fraktionerings-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved fraktioneringen af topfraktionsprodukterne fra den katalytiske krakningsproces i den fluidiserede katalytiske krakker. Den består af hydrogen, nitrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, K
råolieprodukter, raffinaderigasser; raffinaderigas (En sammensat blanding, som primært består af hydrogen med forskellige små mængder methan, ethan og propan.)	649-151-00 -X	271-750-6	68607-11-4	H, K

▼**M45**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), hydrokrakning lavtryks-separator-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved væske-damp-separationen af udløbet fra hydrokrakningsproces-reaktoren. Den består overvejende af hydrogen og mættede carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K
gasser (råolie), raffinaderi; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra forskellige råolieraffineringsoperationer. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, K
gasser (råolie), platformerprodukter separatoraftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra den kemiske reformering af naphthener til aromater. Den består af hydrogen og mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_2 til og med C_4.)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
gasser (råolie), hydrogenbehandlet sur petroleum depentanizer stabilisatoraftræks-; raffinaderigas (Den sammensatte blanding er opnået fra depentanizerstabiliseringen af hydrogenbehandlet petroleum. Den består primært af hydrogen, methan, ethan og propan med forskellige små mængder af nitrogen, hydrogensulfid, carbonmonoxid og carbonhydrider, overvejende fra C_4 til og med C_5.)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), hydrogenbehandlet sur petroleum flashkammer-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra flashkammeret fra enheden, der behandler sur petroleum med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består primært af hydrogen og methan med forskellige små mængder af nitrogen, carbonmonoxid, og carbonhydrider, overvejende fra C_2 til og med C_5.)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K
gasser (råolie), destillat unifiner afsvovlingsstripper aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding strippet fra væskeproduktet fra unifiner afsvovlingsprocessen. Den består af hydrogensulfid, methan, ethan og propan.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	H, K
gasser (råolie), fluidiseret katalytisk krakker fraktioneringsaftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved fraktioneringen af topfraktionsproduktet fra den fluidiserede katalytiske krakningsproces. Den består af hydrogen, hydrogensulfid, nitrogen og carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, K
gasser (råolie), fluidiseret katalytisk krakker skrubning, sekundære absorberaftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved at skrubbe topfraktionsgassen fra den fluidiserede, katalytiske krakker. Den består af hydrogen, nitrogen, methan, ethan og propan.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), tungt destillat, hydrogenbehandlerafsvovler stripper aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding strippet fra væskeproduktet fra det tunge destillat fra hydrogenbehandlerafsvovlingsprocessen. Den består af hydrogen, hydrogensulfid og mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, K
gasser (råolie), platformerstabilizer aftræks-, fraktionering af lette produkter; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved fraktioneringen af de lette produkter fra platinreaktorerne fra platformerenheden. Den består af hydrogen, methan, ethan og propan.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	H, K
gasser (råolie), preflash-tårn aftræks-, rådestillation; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet fra det første tårn brugt ved destillationen af råolie. Den består af nitrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, K
gasser (råolie), tjærestripper-aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved fraktioneringen af reduceret råolie. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_4.)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, K
gasser (råolie), unifiner stripperaftræks-; raffinaderigas (En blanding af hydrogen og methan opnået ved fraktioneringen af produkterne fra unifinerenheden.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K
slutgas (råolie), katalytisk hydroafsvovlet naphthaseparator-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved hydroafsvovlingen af naphtha. Den består af hydrogen, methan, ethan og propan.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
slutgas (råolie), straight-run naphtha hydroafsvovler-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved hydroafsvovlingen af straight-run naphtha. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K
gasser (råolie), sponge absorber aftræks-, fluidiserede katalytisk krakker og gasolie afsvovler topfraktionsfraktionering; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved fraktionering af produkterne fra den flydende katalytiske krakker og gasolieafsvovler. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_4.)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	H, K
gasser (råolie), rådestillation og katalytisk krakning; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved rå destillation og katalytiske krakningsprocesser. Den består af hydrogen, hydrogensulfid, nitrogen, carbonmonoxid og paraffin- og olefincarbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K
gasser (råolie), gasolie diethanolaminskrubber-aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved afsvovling af gasolier med diethanolamin. Den består overvejende af hydrogensulfid, hydrogen og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), gasolie, hydroafsvovlingsudløbs-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved separation af væskefasen fra udløbet fra hydrogeneringsreaktionen. Den består overvejende af hydrogen, hydrogensulfid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, K
gasser (råolie), gasoliehydroafsvovling-udblæsnings-; raffinaderigas (En sammensat blanding af gasser opnået fra reformeren og fra udblæsningerne fra hydrogeneringsreaktoren. Den består overvejende af hydrogen og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, K
gasser (råolie), hydrogenatorudløb-flashkammeraftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding af gasser opnået fra flashen fra udløbene efter hydrogeneringsreaktionen. Den består overvejende af hydrogen og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K
gasser (råolie), naphthadampkrakning højtryksrest-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået som en blanding af de ikke-kondenserbare dele af produktet fra en naphthadampkrakningsproces så vel som restgasser opnået under bearbejdningen af efterfølgende produkter. Den består overvejende af hydrogen og paraffinske og olefinske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5, hvilke kan være blandet med naturgas.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), restvisbreakingaftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra viskositetsreduktion af rester i en ovn. Den består overvejende af hydrogensulfid og paraffinske og olefinske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K
gasser (råolie), C_{3-4}-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra krakningen af råolie. Den består af carbonhydrider, C_3 til og med C_4, overvejende propan og propylen, med kogeinterval omtrent fra –51 °C til –1 °C.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K
slutgas (råolie), katalytisk krakket destillat- og katalytisk krakket naphtha fraktioneringsabsorber-; kulbrintegasser (Den sammensatte blanding af carbonhydrider fra destillationen af produkterne fra katalytisk krakkede destillater og katalytisk krakket naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, C_1 til og med C_4.)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, K
slutgas (råolie), katalytisk polymeriseringsnaphtha fraktionerings-stabilizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fra fraktioneringsstabiliseringsprodukterne fra polymerisering af naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, C_1 til og med C_4.)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, K

▼**M45**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
slutgas (råolie), katalytisk reformeret naphtha fraktioneringsstabilizer-, hydrogensulfidfri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider, opnået ved fraktioneringsstabilisering af katalytisk reformeret naphtha, og fra hvilken hydrogensulfid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K
slutgas (råolie), krakket destillat hydrogenbehandler-stripper-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle termisk krakkede destillater med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K
slutgas (råolie), straight-run destillat hydroafsvovler-, hydrogensulfidfri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved katalytisk hydroafsvovling af straight-run destillater og fra hvilken hydrogensulfid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, K
slutgas (råolie), katalytisk gasoliekraknings- absorber-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af produkter fra den katalytiske krakning af gasolie. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, K

▼**M45**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
slutgas (råolie), gas-genudvindingsanlægs-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af produkter fra diverse carbonhydridstrømme. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K
slutgas (råolie), gas-genudvindingsanlæg deethanizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af produkter fra diverse carbonhydridstrømme. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	H, K
slutgas (råolie), hydroafsvovlet destillat- og hydroafsvovlet naphtha fraktioneringskolonne-, syrefri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af hydroafsvovlet naphtha og destillatcarbonhydridstrømme og behandlet for at fjerne sure urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K
slutgas (råolie), hydroafsvovlet vakuumgasolie stripper-, hydrogensulfidfri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stripningsstabilisering af katalytisk hydroafsvovlet vakuumgasolie og fra hvilken hydrogensulfid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	H, K

▼**M45**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
slutgas (råolie), let straight-run naphtha stabilizer-, hydrogensulfidfri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabilisering af straight-run naphtha og fra hvilken hydrogensulfid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	H, K
slutgas (råolie), propan- og propylenalkyleringsføde forarbejdningsdeethanizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af produkterne fra reaktionen mellem propan og propylen. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	H, K
slutgas (råolie), vakuumgasolie hydroafsvovler-, hydrogensulfidfri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved katalytisk hydroafsvovling af vakuumgasolie og fra hvilken hydrogensulfid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	H, K
gasser (råolie), katalytisk krakkede topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra den katalytiske krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_5, med kogeinterval omtrent fra –48 °C til 32 °C.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K
alkaner, C_{1-2}-; kulbrintegasser	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
alkaner, C_{2-3}-; kulbrintegasser	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
alkaner, C_{3-4}-; kulbrintegasser	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K

▼**M45**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
alkaner, C_{4-5}-; kulbrintegasser	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, K
brændselsgasser; kulbrintegasser (En blanding af lette gasser. Den består overvejende af hydrogen og/eller lavmolekylære carbonhydrider.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	H, K
brændselsgasser, råoliedestillater; kulbrintegasser (En sammensat blanding af lette gasser fremstillet ved destillation af råolie ved katalytisk reformering af naphtha. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4, med kogeinterval omtrent fra –217 °C til –12 °C.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K
carbonhydrider, C_{3-4}-; kulbrintegasser	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
carbonhydrider, C_{4-5}-; kulbrintegasser	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
carbonhydrider, C_{2-4}-, C_3-rige; kulbrintegasser	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K
råoliegasser, fortættede; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_7, med kogeinterval omtrent fra –40 °C til 80 °C.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S
råoliegasser, fortættede sweetenede; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste en fortættet råoliegasblanding en sweetening-process for at omdanne mercaptaner eller for at fjerne sure urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_7, med kogeinterval omtrent fra –40 °C til 80 °C.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S

▼**M45**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), C_{3-4}-, isobutanrige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af mættede og umættede carbonhydrider, sædvanligvis C_3 til og med C_6, overvejende butan og isobutan. Den består af mættede og umættede carbonhydrider, C_3 til og med C_4, overvejende isobutan.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K
destillater (råolie), C_{3-6}-, piperylenrige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af mættede og umættede, aliphatiske carbonhydrider, sædvanligvis C_3 til og med C_6. Den består af mættede og umættede carbonhydrider, C_3 til og med C_6, overvejende piperylener.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K
gasser (råolie), butansplittertopfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af butanstrømmen. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_4.)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
gasser (råolie), C_{2-3}-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra en katalytisk fraktioneringsproces. Den indeholder overvejende ethan, ethylen, propan og propylen.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), katalytisk krakket gasolie depropanizer-bundfraktioner, C_4-rige syrefri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af katalytisk krakket gasoliecarbonhydridstrøm og behandlet for at fjerne hydrogensulfid og andre sure komponenter. Den består af carbonhydrider, C_3 til og med C_5, overvejende C_4.)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K
gasser (råolie), katalytisk krakket naphtha debutanizer-bundfraktioner, C_{3-5}-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabilisering af katalytisk krakket naphtha. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_5.)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K
slutgas (råolie), isomeriseret naphtha fraktioneringsstabilizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider udvundet fra produkter fra fraktioneringsstabiliseringen af isomeriseret naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K

▼M23

Erionit	650-012-00-0		12510-42-8	
Asbest	650-013-00-6		132207-33-1 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5	

Punkt 29 — Kræftfremkaldende stoffer: kategori 2

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Beryllium	004-001-00-7	231-150-7	7440-41-7	

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Berylliumforbindelser med undtagelse af berylliumaluminiumsilicater	004-002-00-2			
▼M37 Berylliumoxid	004-003-00-8	215-133-1	1304-56-9	E
▼M23 Sulfallat (ISO); 2-chlorallyldiethyldithiocarbamat	006-038-00-4	202-388-9	95-06-7	
Dimethylcarbamoylchlorid	006-041-00-0	201-208-6	79-44-7	
Diazomethan	006-068-00-8	206-382-7	334-88-3	
▼M45 hydrazin	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	E
▼M23 N,N-dimethylhydrazin	007-012-00-5	200-316-0	57-14-7	
▼M45 1,2-dimethylhydrazin	007-013-00-0	—	540-73-8	E
▼M23 Salte af hydrazin	007-014-00-6			
▼M45 isobutylnitrit	007-017-00-2	208-819-7	542-56-3	E
▼M23 Hydrazobenzen; 1,2-diphenylhydrazin	007-021-00-4	204-563-5	122-66-7	
Hydrazinbis(3-carboxy-4-hydroxybenzensulfonat)	007-022-00-X	405-030-1		
Hexamethylphosphortriamid	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
▼M45 dimethylsulfat	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	E
▼M23 Diethylsulfat	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
1,3-propansulton	016-032-00-3	214-317-9	1120-71-4	

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Dimethylsulfamoylchlorid	016-033-00-9	236-412-4	13360-57-1	
▼M45				
kaliumdichromat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
ammoniumdichromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
natriumdichromat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
natriumdichromat, dihydrat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
▼M25				
Chromyldichlorid	024-005-00-2	239-056-8	14977-61-8	
Kaliumchromat	024-006-00-8	232-140-5	7789-00-6	
▼M23				
Calciumchromat	024-008-00-9	237-366-8	13765-19-0	
Strontiumchromat	024-009-00-4	232-142-6	7789-06-2	
Chrom(III)chromat; chromichromat; chrom(III)salt af Chrom (IV)syre	024-010-00-X	246-356-2	24613-89-6	
▼M25				
Chrom (VI) forbindelser, med undtagelse af bariumchromat samt sådanne nævnt andetsteds i bilag I til direktiv 67/548/EØF	024-017-00-8	—	—	
▼M37				
Natriumchromat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
▼M45				
cobaltdichlorid	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	E
cobaltsulfat	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	E
▼M23				
Kaliumbromat	035-003-00-6	231-829-8	7758-01-2	
▼M45				
cadmiumoxid	048-002-00-0	215-146-2	1306-19-0	E
cadmiumfluorid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
cadmiumchlorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
cadmiumsulfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
cadmiumsulfid	048-010-00-4	215-147-8	1306-23-6	E
cadmium (ustabiliseret)	048-011-00-X	231-152-8	7440-43-9	E
▼M37 _____				
▼M45 isopren 2-methyl-1,3-butadien	601-014-00-5	201-143-3	78-79-5	D
▼M23 Benzo[a]pyren; benzo[d,e,f] chrysen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
Benzo[a]anthracen	601-033-00-9	200-280-6	56-55-3	
Benzo[b]fluoranthen; benzo [e]acephenanthrylen	601-034-00-4	205-911-9	205-99-2	
Benzo[j]fluoranthen	601-035-00-X	205-910-3	205-82-3	
Benzo[k]fluoranthen	601-036-00-5	205-916-6	207-08-9	
Dibenzo[a,h]anthracen	601-041-00-2	200-181-8	53-70-3	
▼M36 Chrysen	601-048-00-0	205-923-4	218-01-9	
Benzo[*e*]pyren	601-049-00-6	205-892-7	192-97-2	
▼M45 1,2-dibromethan; ethylendi-bromid	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	E
▼M23 1,2-dichlorethan; ethylendi-chlorid	602-012-00-7	203-458-1	107-06-2	

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
1,2-dibrom-3-chlorpropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
▼M25 Bromethylen; vinylbromid	602-024-00-2	209-800-6	593-60-2	
▼M37 Trichlorethylen Trichloroethen	602-027-00-9	201-167-4	79-01-6	
▼M45 chloropren 2-chlor-1,3-butadien	602-036-00-8	204-818-0	126-99-8	D, E
▼M37 α-Chlortoluen Benzylchlorid	602-037-00-3	202-853-6	100-44-7	E
▼M23 α,α,α-trichlortoluen; trichlormethylbenzen	602-038-00-9	202-634-5	98-07-7	
▼M45 1,2,3-trichlorpropan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
▼M23 1,3-dichlor-2-propanol	602-064-00-0	202-491-9	96-23-1	
Hexachlorbenzen	602-065-00-6	204-273-9	118-74-1	
▼M45 1,4-dichlorbut-2-en	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	E
▼M37 2,3-Dibrompropan-1-ol 2,3-Dibromo-1-propanol	602-088-00-1	202-480-9	96-13-9	E
▼M45 α, α, α, 4-tetrachlortoluen p-chlorbenzotrichlorid	602-093-00-9	226-009-1	5216-25-1	E
▼M23 Ethylenoxid; oxiran	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
1-chlor-2,3-epoxypropan; epichlorhydrin	603-026-00-6	203-439-8	106-89-8	

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Propylenoxid; 1,2-epoxypropan; methyloxiran	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	
▼M37 Propylenoxid 1,2-Epoxypropan Methyloxiran	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	E
▼M36 2,2'-Bioxiran; 1,2:3,4-diepoxybutan	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
▼M45 2,3-epoxypropan-1-ol; glycidol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E
▼M37 Phenylglycidylether 2,3-Epoxypropyl-phenyl-ether 1,2-Epoxy-3-phenoxypropan	603-067-00-X	204-557-2	122-60-1	E
▼M23 Styrenoxid; (epoxyethyl) benzen; phenyloxiran	603-084-00-2	202-476-7	96-09-3	
▼M37 Furan	603-105-00-5	203-727-3	110-00-9	E
R2,3-Epoxy-1-propanol	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	E
(R)-1-Chlor-2,3-epoxypropan	603-166-00-8	424-280-2	51594-55-9	
▼M23 4-amino-3-fluorphenol	604-028-00-X	402-230-0	399-95-1	
▼M45 5-allyl-1,3-benzodioxol; safrol	605-020-00-9	202-345-4	94-59-7	E
▼M23 3-propanolid; 1,3-propiolacton	606-031-00-1	200-340-1	57-57-8	
▼M45 4,4′-bis(dimethylamino) benzophenon Michlers keton	606-073-00-0	202-027-5	90-94-8	

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M23				
Urethan(INN); ethylcarbamat	607-149-00-6	200-123-1	51-79-6	
Methylacrylamidomethoxyacetat (der indeholder ≥ 0,1 % acrylamid)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
Methylacrylamidoglycolat (der indeholder ≥ 0,1 % acrylamid)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
▼M45				
oxiranmethanol, 4-methylbenzen-sulfonat, (S)-	607-411-00-X	417-210-7	70987-78-9	
acrylonitril	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	D, E
▼M23				
2-nitropropan	609-002-00-1	201-209-1	79-46-9	
▼M45				
2,4-dinitrotoluen; dinitrotoluen, teknisk [1] dinitrotoluen [2]	609-007-00-9	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	E
▼M23				
5-nitroacenaphthen	609-037-00-2	210-025-0	602-87-9	
2-nitronaphtalen	609-038-00-8	209-474-5	581-89-5	
4-nitrobiphenyl	609-039-00-3	202-204-7	92-93-3	
Nitrofen (ISO); 2,4-dichlorphenyl-4-nitrophenylether	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
2-Nitroanisol	609-047-00-7	202-052-1	91-23-6	
▼M45				
2,6-dinitrotoluen	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	E
▼M37				
2,3-Dinitrotoluen	609-050-00-3	210-013-5	602-01-7	E
3,4-Dinitrotoluen	609-051-00-9	210-222-1	610-39-9	E

▼M37

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
3,5-Dinitrotoluen	609-052-00-4	210-566-2	618-85-9	E
▼M36				
Hydrazin-tri-nitromethan	609-053-00-X	414-850-9	—	
▼M37				
2,5-Dinitrotoluen	609-055-00-0	210-581-4	619-15-8	E
▼M45				
2-nitrotoluen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
azobenzen	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	E
▼M23				
(Methyl-ONN-azoxy)methy-lacetat; (methylazoxymethyl) acetat	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
Dinatrium-{5-[(4′-((2,6-dihydroxy-3-((2-hydroxy-5-sulfophenyl)azo)phenyl)azo) (1,1′-biphenyl)-4-yl)azo]sali-cylato(4-)}cuprat(2-)	611-005-00-8	240-221-1	16071-86-6	
4-o-tolylazo-o-toluidin; 4-amino-2′,3-dimethylazo-benzen; fast garnet GBC base; AAT	611-006-00-3	202-591-2	97-56-3	
4-aminoazobenzen	611-008-00-4	200-453-6	60-09-3	
▼M25				
Benzidinbaserede azofarves-toffer; 4,4'-diarylazobiphenyl farvestoffer, undtagen sådanne nævnt andetsteds i bilag I til direktiv 67/548/ EØF	611-024-00-1	—	—	
Dinatrium 4-amino 3-[[4′-[(2,4-diaminophenyl) azo] [1,1′-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(pehnylazo)-naphthalen-2, 7-disulfonat; C. I. Direct Black 38	611-025-00-7	217-710-3	1937-37-7	
Tetranatrium 3,3′-[[1,1′-biphenyl]-4,4′diylbis (azo)] bis [5-amino-4-hydroxynaph-tahalenen-2,7-disulfonat]; C. I. Direct Blue 6	611-026-00-2	220-012-1	2602-46-2	

▼M25

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Dinatrium-3,3′-[[1,1′-biphenyl]-4,4′diylbis (azo)] bis[4-aminonaphthalene-1-sulfonat); C.I. Direct Red 28	611-027-00-8	209-358-4	573-58-0	

▼M36

o-Dianisidin baserede azofarvestoffer; 4,4-diarylazo-3,3'-dimethoxybiphenyl farvestoffer, undtagen sådanne nævnt andetsteds i bilag I til direktiv 67/548/EØF	611-029-00-9	—	—	
o-Toluidin baserede azofarvestoffer; 4,4'-diarylazo-3,3'-dimethylbiphenyl farvestoffer, undtagen sådanne nævnt andetsteds i bilag I til direktiv 67/548/EØF	611-030-00-4	—	—	
1,4,5,8-Tetraaminoanthraquinon, C.1. Disperse blue 1	611-032-00-5	219-603-7	2475-45-8	

▼M37

6-Hydroxy-1-(3-isopropoxypropyl)-4-methyl-2-oxo-5-[4-(phenylazo)phenylazo]-1,2-dihydro-3-pyridinecarbonitril	611-057-00-1	400-340-3	85136-74-9	
(6-(4-Hydroxy-3-(2-methoxyphenylazo)-2-sulfonato-7-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)bis[(amino-1-methylethyl)-ammonium]-format	611-058-00-7	402-060-7	108225-03-2	

▼M45

trinatrium-[4′-(8-acetylamino-3,6-disulfonato-2-naphthylazo)-4″-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naphthylazo)-biphenyl-1,3′,3″, 1‴-tetraolato-O, O′, O″, O ‴]kobber(II)	611-063-00-4	413-590-3	164058-22-04	

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
(methylenbis(4,1-phenylenazo(1-(3-(dimethylamino) propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridin-5,3-diyl)))-1,1′-dipyridiniumdichloriddihydrochlorid	611-099-00-0	401-500-5	—	

▼M37

Phenylhydrazin [1]	612-023-00-9	202-873-5 [1]	100-63-0 [1]	E
Phenylhydraziniumchlorid [2]		200-444-7 [2]	59-88-1 [2]	
Phenylhydrazin-hydrochlorid [3]		248-259-0 [3]	27140-08-5 [3]	
Phenylhydraziniumsulfat (2:1) [4]		257-622-2 [4]	52033-74-6 [4]	

▼M45

2-methoxyanilin; ortho-anisidin	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0	E

▼M23

3,3′-dimethoxybenzidin; o-dianisidin	612-036-00-X	204-355-4	119-90-4	
salte af 3,3′-dimethoxybenzidin; salte af o-dianisidin	612-037-00-5			
3,3′-dimethylbenzidin; o-tolidin	612-041-00-7	204-358-0	119-93-7	

▼M45

4,4′-diaminodiphenylmethan; 4,4′-methylendianilin	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	E

▼M23

3,3′-dichlorbenzidin	612-068-00-4	202-109-0	91-94-1	

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
salte af 3,3′-dichlorbenzidin	612-069-00-X			
▼M45 N-nitrosodimethylamin; dimethylnitrosoamin	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	E
▼M23 2,2′-dichlor-4,4′-methylen-dianilin; 4,4′-methylenbis(2-chloranilin)	612-078-00-9	202-918-9	101-14-4	
Salte af 2,2′-dichlor-4,4′-methylendianilin; salte af 4,4′-methylenbis(2-chlor-anilin)	612-079-00-4			
salte af 3,3′-dimethylbenzidin	612-081-00-5			
1-methyl-3-nitro-1-nitroso-guanidin	612-083-00-6	200-730-1	70-25-7	
4,4′-methylendi-o-toluidin	612-085-00-7	212-658-8	838-88-0	
2,2′-(nitrosoimino)bisethanol	612-090-00-4	214-237-4	1116-54-7	
o-Toluidin	612-091-00-X	202-429-0	95-53-4	
Nitrosodipropylamin	612-098-00-8	210-698-0	621-64-7	
4-methyl-m-phenylendiamin	612-099-00-3	202-453-1	95-80-7	
▼M25 Toluen-2,4-diammonium-sulfat	612-126-00-9	265-697-8	65321-67-7	
▼M27 4-chloranilin	612-137-00-9	203-401-0	106-47-8	
▼M45 Diaminotoluen, teknisk produkt- blanding af [2] og [3] methylphenylendiamin [1] 4-methyl-m-phenylendiamin [2] 2-methyl-m-phenylendiamin [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]	E

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
4-chlor-o-toluidin [1] 4-chlor-o-toluidiniumchlorid [2]	612-196-00-0	202-441-6 [1] 221-627-8 [2]	95-69-2 [1] 3165-93-3 [2]	E
2,4,5-trimethylanilin [1] 2,4,5-trimethylanilinium-chlorid [2]	612-197-00-6	205-282-0 [1]- [2]	137-17-7 [1] 21436-97-5 [2]	E
4,4′-thiodianilin [1], salte heraf	612-198-00-1	205-370-9 [1]	139-65-1 [1]	E
4,4′-oxydianilin [1], salte heraf p-aminophenylether [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	E
2,4-diaminoanisol [1] 4-methoxy-m-phenylen-diamin 2,4-diaminoanisolsulfat [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′-tetramethyl-4,4′-methylendianilin	612-201-00-6	202-959-2	101-61-1	
C.I. Basic Violet 3 med ≥ 0,1 % af Michlers keton (EF-nr. 202-027-5)	612-205-00-8	208-953-6	548-62-9	E
6-methoxy-m-toluidin p-cresidin	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8	E

▼M23

Ethylenimin; aziridin	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	

▼M45

2-methylaziridin; propy-lenimin	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	E

▼M23

Captafol (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro-N-(1,1,2,2-tetra-chlorethylthio)phthalimid	613-046-00-7	219-363-3	2425-06-1	

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Carbadox (INN); methyl-3-(quinoxalin-2-ylmethylen) carbazat-1,4-dioxid; 2-(methoxycarbonylhydrazonomethyl)quinoxalin-1,4-dioxid	613-050-00-9	229-879-0	6804-07-5	

▼M45

Blanding af: 1,3,5-tris(3-aminomethylphenyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion Blanding af oligomerer af 3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion	613-199-00-X	421-550-1	—	

▼M23

Acrylamid	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
Thioacetamid	616-026-00-6	200-541-4	62-55-5	

▼M37

Blanding af: N-[3-hydroxy-2-(2-methylacryloylaminomethoxy)-propoxymethyl]-2-methyl-acrylamid; N-[2,3-bis-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamid; methacrylamid; 2-methyl-N-(2-methylacryloylaminomethoxy-methyl)-acrylamid; N-(2,3-dihydroxy-propoxymethyl)-2-methyl-acrylamid	616-057-00-5	412-790-8	—	

▼M23

Destilar (stenkulstjære), benzenfraktion; letolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af stenkulstjære. Den består af carbonhydrider, primært C_4 til C_{10}, med kogeinterval omtrent fra 80 °C til 160 °C)	648-001-00-0	283-482-7	84650-02-2	

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Tjæreolier, brunkuls-; letolie (Destillatet fra brunkulstjære, med kogeinterval omtrent fra 80 °C til 250 °C. Sammensat primært af aliphatiske og aromatiske carbonhydrider og monobasiske phenoler)	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J
Benzenforløb (kul); redestilleret letolie, lavtkogende (Destillat fra koksovnsletolie med et omtrentligt destillationsinterval under 100 °C. Sammensat primært af aliphatiske C_4 til C_6 carbonhydrider)	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J
Destillater (stenkulstjære), benzenfraktion, benzen-, toluen- og xylenrige; redestilleret letolie, lavtkogende (En rest fra destillationen af rå benzen til fjernelse af de første benzendestillationsprodukter. Sammensat primært af benzen, toluen og xylen, med kogeinterval omtrent fra 75 °C til 200 °C)	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J
Aromatiske carbonhydrider, $C_{6\text{-}10}$-, C_8-rige; redestilleret letolie, lavtkogende	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
Mineralsk terpentin (kul), let; redestilleret letolie, lavtkogende	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
Solventnaphtha (kul), xylen-styrenfraktion; redestilleret letolie, mellemdestillat	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
Mineralsk terpentin (kul), coumaron-styrenholdigt; redestilleret letolie, mellemdestillat	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
Naphtha (kul), destillationsrester; redestilleret letolie, højtkogende (Resten tilbageblevet ved destillation af genvundet naphtha. Sammensat primært af naphthalen og kondensationsprodukter af inden og styren)	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Aromatiske carbonhydrider, C_{8-}; redestilleret letolie, højtkogende	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J

▼M25 _____

▼M23

Aromatiske carbonhydrider, C_{8-9}-; biprodukter fra carbonhydridharpikspolymerisation; redestilleret letolie, højtkogende (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved afdampning af solvent, under vakuum, fra polymeriseret carbonhydridharpiks. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider; overvejende C_8 til og med C_9, med kogeinterval omtrent fra 120 °C til 215 °C)	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J
Aromatiske carbonhydrider, C_{9-12-}; benzendestillation; redestilleret letolie, højtkogende	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J
Ekstraktionsrester (kul), alkalisk benzenfraktion, syreekstrakt; syrefri letolie, lavtkogende (Redestillatet fra destillatet, befriet for tjæresyrer og tjærebaser, fra højtemperaturstjære fra bituminøse kul, med kogeinterval omtrent fra 90 °C til 160 °C. Det består overvejende af benzen, toluen og xylener)	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
Ekstraktionsrester (stenkulstjære), benzolfraktion alkaliske, syreekstrakt; syrefri letolie, lavtkogende (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved redestillationen af destillatet af højtemperatursstenkulstjære (tjæresyre- og tjærebasefri). Den består overvejende af usubstituerede og substituerede monocycliske, aromatiske carbonhydrider kogende i området 85 °C-195 °C)	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Ekstraktionsrester (kul), benzenfraktion, syre-; syrefri letolie, lavtkogende (Et syreslamsbiprodukt fra svovlsyreraffineringen af rå højtemperaturskul. Sammensat primært af svovlsyre og organiske forbindelser)	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J
Ekstraktionsrester (kul), letolie alkaliske, destillation-stopfraktioner; syrefri letolie, lavtkogende (Den første fraktion fra destillation af aromatiske carbonhydrider, courmaron-, naphthalen- og indenrige præfraktionskolonnebund-fraktioner eller vasket carbololie, kogende væsentligt under 145 °C. Sammensat primært af C_7- og C_8 aliphatisk og aromatiske carbonhydrider)	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J
Ekstraktionsrester (kul), letolie-alkaliske, syreekstrakt, indenfraktion; syrefri letolie, mellemdestillat	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
Ekstraktionsrester (kul), letolie alkaliske, inden-naphthafraktion; syrefri letolie, højkogende (Destillatet fra aromatiske carbonhydrider, coumaron-, naphthalen- og indenrige præfraktioneringskolonne-bundfraktioner eller vasket carbololie med kogeinterval omtrent fra 155 °C til 180 °C. Sammensat primært af inden, indan og trimethyl-benzener)	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J
Solventnaphtha (kul); syrefri letolie, højtkogende (Destillat, fra enten højtemperatursstenkulstjære, koksovnsletolie eller alkalisk ekstraktionsrest af stenkulst-jæreolie, med et omtrentligt destillationsinterval fra 130 °C til 210 °C. Sammensat primært af inden og andre polycycliske ringsystemer indeholdende en enkelt aromatisk ring. Kan indeholde phenolforbindelser og aromatiske nitrogenbaser)	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (stenkulstjære), letoiler, neutral fraktion; syrefri letolie, højtkogende (Et destillat fra den fraktionerede destillation af højtemperatursstenkulstjære. Sammensat primært af alkylsubstituerede, monocycliske, aromatisk carbonhydrider, med kogeinterval omtrent fra 135 °C til 210 °C. Kan også indeholde umættede carbonhydrider såsom inden og coumaron)	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J
Destillater (stenkulstjære), lette olier, syreekstrakter; syrefri letolie, højtkogende (Denne olie er en sammensat blanding af aromatiske carbonhydrider, primært inden, naphthalen, coumaron, phenol og o-, m- og p-cresol, med kogeinterval fra 140 °C til 215 °C)	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J
Destillater (stenkulstjære), lette olier, karbololie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af stenkulstjære. Den består af aromater og andre carbonhydrider, phenolforbindelser og aromatiske nitrogenforbindelser og med kogeinterval omtrent fra 150 °C til 210 °C)	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J
Tjæreolier, stenkuls-; karbololie (Destillat fra højtemperatursstenkulstjære med et omtrentligt destillationsinterval fra 130 °C til 250 °C. Sammensat primært af naphthalen, alkylnaphthalener, phenolforbindelser og aromatiske nitrogenbaser)	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M25 _____				
▼M23				
Ekstraktionsrester (kul), letolie alkaliske, syreekstrakt; syrefri karbololie (Olien fremkommet ved syrevask, af alkalivasket carbololie, for at fjerne mindre mængder af basiske forbindelser (tjærebaser). Sammensat primært af inden, indan og alkylbenzener)	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	J
Ekstraktionsrester (kul), tjæreolie alkaliske; syrefri karbololie (Rest opnået fra stenkulstjæreolie ved en alkalisk vask, såsom vandig natriumhydroxid, efter fjernelsen af råstenkulstjæresyrer. Sammensat primært af naphthalener og aromatiske nitrogenbaser)	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	J
Ekstraktionsolier (stenkul), letolier; syreekstrakt (Det vandige ekstrakt fremstillet ved sur vask af alkalivasket carbololie. Sammensat primært af syresalte af forskellige aromatiske nitrogenbaser, inklusive pyridin, quinolin og deres alkylderivater)	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	J
Pyridin, alkylderivater; råtjærebaser (Den sammensatte blanding af polyalkylerede pyridiner opnået ved stenkulstjæredestillation eller som højtkogende destillater, omtrent højere end 150 °C, fra reaktion mellem ammoniak og acetaldehyd, formaldehyd eller paraformaldehyd)	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	J
Tjærebaser, stenkuls-, picolinfraktion; basedestillater (Pyridinbaser, med kogeinterval omtrent fra 125 °C til 160 °C, opnået ved destillation af et neutraliseret syreekstrakt fra den baseholdige tjærefraktion, opnået ved destillationen af bituminøs stenkulstjære. Sammensat hovedsageligt af lutidiner og picoliner)	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Tjærebaser, stenkuls-, lutidinfraktion; basedestillater	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
Ekstraktionsolier (kul), tjærebase-, collidinfraktion; basedestillater (Ekstraktet fremstillet ved den sure ekstraktion af baser fra aromatiske olier fra rå kultjære, neutralisation, og destillation af baserne. Sammensat primært af collidiner, anilin, toluidiner, lutidiner og xylidiner)	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J
Tjærebaser, stenkuls-, collidinfraktion; basedestillater (Destillationsfraktionen, med kogeinterval omtrent fra 181 °C til 186 °C, fra råbaserne, opnået fra den neutraliserede, syreekstraherede, baseholdige tjærefraktion, opnået ved destillationen af bituminø;s stenkulstjære. Den indeholder hovedsageligt anilin og collidiner)	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
Tjærebaser, stenkuls-, anilinfraktion; basedestillater (Destillationsfraktionen, med kogeinterval omtrent fra 180 °C til 200 °C, fra råbaser opnået ved at afphenolere og afbase den carbolerede olie fra destillationen af stenkulstjære. Den indeholder hovedsageligt anilin, collidiner, lutidiner og toluidiner)	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
Tjærebaser, stenkuls-, toluidinfraktion; basedestillater	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
Destillater (råolie), alken-alkyn-fabrikations-pyrolyseolie, blandet med højtemperatursstenkulstjære, indenfraktion; redestillater (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som et redestillat fra den fraktionerede destillation af højtemperaturstjære fra bituminøse kul, og restolier, der er opnået fra den pyrolytiske fremstilling af alkener og alkyner ud fra råolieprodukter eller naturgas. Den består overvejende af inden, og har kogeinterval omtrent fra 160 °C til 190 °C)	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (kul), stenkulstjære-restpyrolyseolier, naphthalenolier; redestillater (Redestillatet, opnået fra den fraktionerede destillation af højtemperaturstjære fra bituminøse kul og pyrolyserestolier, med kogeinterval omtrent fra 190 °C til 270 °C. Sammensamt primært af substituerede bicycliske aromater)	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J
Ekstraktionsrester (kul), stenkulstjære og restpyrolyseolier, naphthalenolie, restdestillater; redestillater (Redestillatet fra den fraktionerede destillation af afphenoleret og afbaset methylnaphthalenolie opnået fra højtemperaturstjære fra bituminøse kul og restpyrolyseolier, med kogeinterval omtrent fra 220 °C til 230 °C. Det består overvejende af usubstituerede og substituerede, bicycliske, aromatiske, carbonhydrider)	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J
Ekstraktionsolier (stenkul), stenkulstjære rest-pyrolyseolier, naphthalenolier; redestillater (En neutral olie opnået ved fjernelse af base og phenol fra olien opnået ved destillationen af højtemperaturstjære og pyrolyserestolier, der koger i områder fra 225 °C til 255 °C. Sammensat primært af substituerede, toleddede, aromatiske carbonhydrider)	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J
Ekstraktionsolier (stenkul), stenkulstjære rest-pyrolyseolier, naphthalenolie, destillationsrester; redestillater (Rest fra destillationen af methylnaphthalenolie (fra bituminøs stenkulstjære og pyrolyserestolier), der er befriet for phenol og base, med et kogeinterval fra 240 °C til 260 °C. Sammensat primært af substituerede toleddede, aromatiske og heterocycliske carbonhydrider)	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Absorptionsolier, bicycliske aromater og heterocyclisk carbonhydridfraktion; redestilleret vaskeolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som et redestillat fra destillationen af vaskeolie. Den består overvejende af 2-ringede aromatiske og heterocycliske carbonhydrider, med kogeinterval fra 260 °C til 290 °C)	648-041-00-9	309-851-5	101316-45-4	M
Destillater (stenkulstjære), øvre, fluorenrige; redestilleret vaskeolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved krystallisationen af tjæreolie. Den består af aromatiske og polycycliske carbonhydrider, primært fluoren og noget acenaphthen)	648-042-00-4	284-900-0	84989-11-7	M
▼M45 creosotolie, acenaphthenfraktion, acenaphthenfri; redestilleret vaskeolie (Den tiloversblevne olie efter fjernelse, ved en krystallisationsproces, af acenaphthen fra acenaphthenolie fra stenkulstjære. Sammensat primært af naphthalen og alkylnaphthalener.)	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	H
▼M23 Destillater (stenkulstjære), tunge olier; tung antracenolie (Destillater, fra fraktioneret destillation af stenkulstjære fra bituminøse kul, med kogeinterval omtrent fra 240 °C til 400 °C. Sammensat primært af tri- og polycycliske, carbonhydrider og heterocycliske forbindelser)	648-044-00-5	292-607-4	90640-86-1	
Antracenolie, syreekstrakt; basefri antracenolie (En sammensat blanding af carbonhydrider, fra den basebefriede fraktion opnået fra destillationen af stenkulstjære, med kogeinterval omtrent fra 325 °C til 365 °C. Den indeholder overvejende anthracen og phenanthren og deres alkylderivater)	648-046-00-6	295-274-3	91995-14-1	M

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (stenkulstjære); tung antracenolie (Destillatet fra stenkulstjære med et omtrentligt destillationsinterval fra 100 °C til 450 °C. Sammensat primært af aromatiske carbonhydrider, bestående af to- til firleddede kondenserede ringe, phenolforbindelser og aromatiske nitrogenbaser)	648-047-00-1	266-027-7	65996-92-1	M
Destillater (stenkulstjære), beg-, tunge olier; tung antracenolie (Destillatet fra destillationen af begen opnået fra bituminøs højtemperaturstjære. Sammensat primært af tri- og polycycliske aromatiske carbonhydrider, med kogeinterval omtrent fra 300 °C til 470 °C. Produktet kan også indeholde heteroatomer)	648-048-00-7	295-312-9	91995-51-6	M
Destillater (kultjære) beg; tung antracenolie (Olien opnået ved kondensering af dampene fra varmbehandlingen af beg. Sammensat primært af to- til firringede aromatiske forbindelser, med kogeinterval omtrent fra 200 °C til mere end 400 °C)	648-049-00-2	309-855-7	101316-49-8	M
Destillater (stenkulstjære), tunge olier, pyrenfraktion; redestilleret tung antracenolie (Redestillatet, opnået fra fraktioneret destillation af begdestillat, med kogeinterval omtrent fra 350 °C til 400 °C. Består overvejende af tri- og polycycliske aromater og heterocycliske carbonhydrider)	648-050-00-8	295-304-5	91995-42-5	M
Destillater (stenkulstjære), beg-, pyrenfraktion; redestilleret tung antracenolie (Redestillatet, opnået fra fraktioneret destillation af begdestillat, med kogeinterval omtrent fra 380 °C til 410 °C. Sammensat primært af tri- og polycycliske aromatiske carbonhydrider og heterocycliske forbindelser)	648-051-00-3	295-313-4	91995-52-7	M

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Paraffinvokser (kul), brunkulhøjtemperaturstjære, carbonbehandlet; syre- og basefri kultjære (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af brunkulforkulningstjære med aktivt kul for at fjerne sporbestanddele og urenheder. Den består overvejende af mættede ligekædede og forgrenede carbonhydrider, overvejende større end C_{12})	648-052-00-9	308-296-6	97926-76-6	M
Paraffinvokser (kul), brunkulhøjtemperaturstjære, lerbehandlet; syre- og basefri kultjære (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af brunkulforkulningstjære med bentonit for at fjerne sporbestanddele og urenheder. Den består overvejende af mættede, ligekædede og forgrenede carbonhydrider, overvejende større end C_{12})	648-053-00-4	308-297-1	97926-77-7	M
Beg; tjærebeg	648-054-00-X	263-072-4	61789-60-4	M
Beg, kultjære-, højtemperaturs-; tjærebeg (Resten fra destillationen af højtemperatursstenkulstjære. Et sort, fast stof med et blødgøringspunkt omtrent fra 30 °C til 180 °C. Består primært af en sammensat blanding af aromatiske carbonhydrider, bestående af tre- eller flerleddede kondenserede ringe)	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2	
Beg, kultjære, højtemperatur, varmebehandlet; tjærebeg (Den varmebehandlede rest fra destillationen af højtemperaturstenkulstjære. Et sort, fast stof med et blødgøringspunkt omtrent fra 80 °C til 180 °C. Sammensat primært af en kompleks blanding af tre- eller flerleddede, kondenserede, aromatiske carbonhydrider)	648-056-00-0	310-162-7	121575-60-8	M

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Beg, kultjære-, højtemperaturs, sekundær; redestilleret tjærebeg (Resten opnået under destillationen af højtkogende fraktioner fra højtemperaturstjære fra bituminøse kul og/eller begkoksolie, med et blødgøringspunkt fra 140 °C til 170 °C ifølge DIN 52025. Sammensat primært af tri- og polycycliske, aromatiske forbindelser, som også indeholder heteroatomer)	648-057-00-6	302-650-3	94114-13-3	M
Rester (stenkulstjære), begdestillations-; redestilleret tjærebeg (Rest fra den fraktionerede destillation af begdestillat med kogeinterval omtrent fra 400 °C til 470 °C. Sammensat primært af polycycliske, aromatiske carbonhydrider og heterocycliske forbindelser)	648-058-00-1	295-507-9	92061-94-4	M
Tjære, stenkuls-, højtemperatur, destillations- og oplageringsrester; kultjæresediment (Koks- og askeholdige, faste rester, der adskilles ved destillation og termisk behandling af højtemperaturstjære fra bituminøse kul i destillationsinstallationer og oplageringsbeholdere. Består overvejende af carbon, og indeholder små mængder af heteroforbindelser, såvel som askekomponenter)	648-059-00-7	295-535-1	92062-20-9	M
Tjære, stenkuls-, lagerrester; kultjæresediment (Aflejringer, fjernet fra lagre af rå stenkulstjære. Består primært af stenkulstjære og kulholdigt, findelt stof)	648-060-00-2	293-764-1	91082-50-7	M
Tjære, stenkuls-, højtemperaturs-, rester; kultjæresediment (Faste stoffer dannet under forkoksningen af bituminøse kul for at fremstille rå højtemperaturstjære. Sammensat primært af koks- og kulpartikler, højt aromatiserede forbindelser og mineralske stoffer)	648-061-00-8	309-726-5	100684-51-3	M

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Tjære, stenkuls-, højtemperatur, højt indhold af faste stoffer; kultjæresediment (Kondensationsproduktet opnået ved køling, omtrent til omgivende temperatur, af gassen udviklet ved højtemperaturstørdestillationen (højere end 700 °C) af kul. Består primært af en sammensat blanding af kondenserede aromatiske carbonhydrider med et højt faststof indhold af kul- og koks-lignende materialer)	648-062-00-3	273-615-7	68990-61-4	M
Affaldsstoffer, faste, kultjærebegsforkoksnings-; kultjæresediment (Det samlede affald dannet ved forkoksningen af bituminøs kultjærebeg. Der består overvejende af carbon)	648-063-00-9	295-549-8	92062-34-5	M
Ekstraktrester (kul), brunkul; syre- og basefri kultjære (Resten fra toluenekstraktion af tørret brunkul)	648-064-00-4	294-285-0	91697-23-3	M
Paraffinvokser (kul), brunkulshøjtemperaturstjære; syre- og basefri kultjære (En sammensat blanding af carbonhydrider, opnået fra brunkulsforkulningstjære ved solventkrystallisation (solventafoliering), ved svedning eller en adduktionsproces. Den består overvejende af ligekædede og forgrenede, mættede carbonhydrider, overvejende større end C_{12})	648-065-00-X	295-454-1	92045-71-1	M
Paraffinvokser (kul), brunkulshøjtemperaturstjære, hydrogenbehandlede; syre- og basefri kultjære (En sammensat blanding af carbonhydrider, opnået fra brunkulsforkulningstjære ved solventkrystallisation (solventafoliering), ved svedning eller en adduktionsproces, behandlet med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overejende af ligekædede og forgrenede, mættede carbonhydrider, overvejende større end C_{12})	648-066-00-5	295-455-7	92045-72-2	M

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Paraffinvokser (kul), brunkulshøjtemperaturstjære, kiselsyrebehandlet; syre- og basefri kultjære (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af brunkulforkulningstjære med kiselsyre for af fjerne sporbestanddele og urenheder. Den består overvejende af ligekædede og forgrenede mættede carbonhydrider, overvejende støre end C_{12})	648-067-00-0	308-298-7	97926-78-8	M
Tjære, stenkuls-, lavtemperatur, destillationsrester; kultjæreolie, mellemdestillat (Rester fra fraktioneret destillation af lavtemperaturstenkulstjære for at fjerne olier, der koger i området op til omtrent 300 °C. Sammensat primært af aromatiske forbindelser)	648-068-00-6	309-887-1	101316-85-2	M
Beg, kultjære, lavtemperaur; tjærebeg (Et sammensat sort, fast, eller halvfast stof opnået ved destillation af en lavtemperaturstenkulstjære. Det har et blødgøringspunkt mellem omtrent 40 °C og 180 °C. Sammensat primært af en kompleks blanding af carbonhydrider)	648-069-00-1	292-651-4	90669-57-1	M
Beg, kultjære, lavtemperatur, oxideret; tjærebeg, oxideret (Produktet opnået ved at luftgennemblæse lavtemperaturkultjærebeg ved forhøjet temperatur. Det har et blødgøringspunkt mellem omtrent 70 °C og 180 °C. Sammensat primært af en kompleks blanding af carbonhydrider)	648-070-00-7	292-654-0	90669-59-3	M

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Beg, kultjære-, lavtemperatur, varmebehandlet; tjærebeg, oxideret; tjærebeg, varmebehandlet (Et sammensat sort, fast, stof opnået ved varmebehandling af lavtemperaturkultjærebeg. Det har et blødgøringspunkt mellem omtrent 50 °C og 140 °C. Sammensat primært af en kompleks blanding af aromatiske forbindelser)	648-071-00-2	292-653-5	90669-58-2	M
Destillater (kul og råolie), kondenserede aromat-; destillater (Destillatet fra en blandning af stenkulstjære og aromatiske råoliestrømme med destillationsområde omtrent fra 220 °C til 450 °C. Sammensat primært af aromatiske carbonhydrider, bestående af 3- til 4-leddede kondenserede ringe)	648-072-00-8	269-159-3	68188-48-7	M
Aromatiske carbonhydrider, C_{20-28-}, polycycliske, blandet kultjærebeg, polyethylen og polypropylen, pyrolyseafledte; pyrolyseprodukter (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved pyrolyse af blandet kultjærebeg, polyethylen og polypropylen. Sammensat primært af polycycliske, aromatiske carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{28}, med et blødgøringspunkt fra 100 °C til 220 °C ifølge DIN 52025)	648-073-00-3	309-956-6	101794-74-5	M
Aromatiske carbonhydrider, C_{20-28-}, polycycliske, blandet kultjærebeg og polyethylen, pyrolyseafledte; pyrolyseprodukter (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved pyrolyse af blandet kultjærebeg og polyethylen. Sammensat primært af polycycliske, aromatiske carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{28}, med et blødgøringspunkt fra 100 °C til 220 °C ifølge DIN 52025)	648-074-00-9	309-957-1	101794-75-6	M

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Aromatiske carbonhydrider, C_{20-28-}, polycycliske, blandet kultjærebeg og polystyren, pyrolyseafledte; pyrolyseprodukter (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved pyrolyse af blandet kultjærebeg og polystyren. Sammensat primært af polycycliske, aromatiske carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{28}, med et blødgøringspunkt fra 100 °C til 220 °C ifølge DIN 52025)	648-075-00-4	309-958-7	101794-76-7	M
Beg, kultjære- og råolie-; tjærebeg (Remanensen fra destillationen af en blanding af stenkulstjære og aromatiske råoliestrømme. Et fast stof med et blødgøringspunkt fra 40 °C til 180 °C. Sammensat primært af en kompleks blanding af aromatiske carbonhydrider, bestående af tre- eller flerleddede kondenserede ringe)	648-076-00-X	269-109-0	68187-57-5	M
Phenanthren, destillationsrester; redestilleret tung antracenolie (Rest, fra destillationen af rå phenanthren, kogende i området omtrent fra 340 °C til 420 °C. Den består overvejende af phenanthren, anthracen og carbazol)	648-077-00-5	310-169-5	122070-78-4	M
Destillater (stenkulstjære), øvre, fluorenfri; redestilleret vaskeolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved krystallisationen af tjæreolie. Den består af aromatiske, polycykliske carbonhydrider, primært diphenyl, dibenzofuran og acenaphthen)	648-078-00-0	284-899-7	84989-10-6	M

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M45				
rester (stenkulstjære), creosotolie detillations-; redestilleret vaskeolie (Resten, fra fraktioneret destillation af vaskeolie, med kogeinterval omtrent fra 270 °C til 330 °C. Den består overvejende af bicykliske aromatiske og heterocykliske carbonhydrider.)	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	H
▼M23				
Destillater (kul), koksovnsletolie, naphthalenfraktion; naftalinolie (Den sammensatte blanding af carbonhydrider opnået ved prefraktionering (kontinuerlig destillation) af koksovnsletolie. Den består overvejende af naphtalen, coumaron og inden og koger højere end 148 °C)	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M
Destillater (stenkulstjære), naphthalenolier, med lavt indhold af naphthalen; redestilleret naftalinolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved krystallisation af naphthalenolie. Sammensat primært af naphthalen, alkylnaphthalen og phenolforbindelser)	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M
Destillater (stenkulstjære), naphthalenolie-krystallisationsmoderlud; redestilleret naftalinolie (En sammensat blanding af organiske forbindelser, opnå ¥et som et filtrat fra krystallisationen af naphthalenfraktionen fra stenkulstjære, med kogeinterval omtrent fra 200 °C til 230 °C. Indeholder hovedsageligt naphthalen, thionaphthalen og alkylnaphthalener)	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M
Ekstraktionsrester (stenkul), naphthalenolie, alkaliske; syrefri naftalinolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den alkaliske vask af naphthalenolie for at fjerne phenolforbindelser (tjæresyrer). Den består af naphthalen og alkylnaphthalen)	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Ekstraktionsrester (stenkul), naphthalenolie, alkaliske, med lavt indhold af naphthalen; syrefri naftalinolie (En sammensat blanding af carbonhydrider tilbageblevet efter fjernelsen af naphthalen fra alkalivasket naphthalenolie ved en krystalliseringsproces. Den er sammensat primært af naphthalen og alkylnaphthalen)	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M
Destillater (stenkulstjære), naphthalenolier, naphthalenfrie, alkaliske ekstrakter; syrefri naftalinolie (Den tilbageblevne olie efter fjernelse af phenolforbindelser (tjæresyrer) fra drænet naphthalenolie ved en alkalisk vask. Sammensat primært af naphthalen og alkylnaphthalener)	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M
Ekstrationsrester (kul), naphthalenolie alkaliske, destillationstopfraktioner; syrefri naftalinolie (Destillatet fra alkalivasket naphthalenolie, med destillationsinterval omtrent fra 180 °C til 220 °C. Sammensat primært af naphthalen, alkylbenzener, inden og indan)	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
Destillater (stenkulstjære), naphthalenolier, methylnaphthalenfraktion; methylnaftalin (Et destillat fra den fraktionerede destillation af højtemperaturs-stenkulstjære. Sammensat primært af substituerede, bicycliske, aromatiske carbonhydrider og aromatiske nitrogenbaser, med kogeinterval omtrent fra 225 °C til 255 °C)	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (stenkulstjære), naphthalenolier, indol-methylnaphthalenfraktion; methylnaftalin (Et destillat fra den fraktionerede destillation af højtemperaturs-stenkulstjære. Sammensat primært af indol og methylnaphthalen, med kogeinterval omtrent fra 235 °C til 255 °C)	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M
Destillater (stenkulstjære), naphthalenolier, syreekstrakter; methylnaftalinolie (En sammensat blanding af carbonhydrider, opnået ved at fjerne baser fra methylnaphthalenfraktionen opnået ved destillation af stenkulstjære, med kogeinterval omtrent fra 230 °C til 255 °C. Indeholder hovedsageligt 1(2)-methylnaphthalen, naphthalen, dimethylnaphthalen og biphenyl)	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M
Ekstraktionsrester (kul), naphthalenolie alkaliske, destillationsrester; methylnaftalinolie (Resten fra destillationen af alkalivasket naphthalenolie, med destillationsinterval omtrent fra 220 °C til 300 °C. Sammensat primært af naphthalen, alkylbenzener og aromatiske nitrogenbaser)	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M
Ekstraktionsolier (kul), sure, tjærebase-frie; methylnaftalinolie (Ekstraktionsolien, med kogeinterval omtrent fra 220 °C til 265 °C, fra alkaliske stenkulstjære-ekstraktionsrester fremstillet ved en sur vask, såsom vandig svovlsyre, efter destillation for at fjerne tjærebaser. Sammensat primært af alkylnaphthalener)	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (stenkulstjære), benzolfraktion, destillationsrester; vaskeolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af rå benzol (højtemperaturstenkulstjære). Den kan være en væske med et destillationsinterval omtrent fra 150 °C til 300 °C, eller et halvfast eller fast stof med et smeltepunkt på op til 70 °C. Den er sammensat primært af naphthalen og alkylnaphthalener)	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M

▼M45

creosotolie, acenaphthenfraktion Vaskeolie	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	H
creosotolie	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	H
creosotolie, højtkogende destillat; vaskeolie (Den højtkogende destillationsfraktion opnået fra højtemperatursforkulningen af bituminøst kul, som ydeligere raffineres for at fjerne overskud af krystallinske salte. Den består primært af creosotolie samt nogle af de normale polycykliske aromatiske salte, som er komponenter af stenkulstjæredestillater, fjernede. Den er krystalfri ved omtrent 5 °C.)	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	H
creosot	648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	H
ekstraktionsrester (stenkul), creosotolie sure; syrefri vaskeolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fra den basebefriede fraktion fra destillationen af stenkulstjære, med kogeinterval omtrent fra 250 °C til 280 °C. Den består overvejende af biphenyl og isomere diphenylnaphthener.)	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	H

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M23				
Anthracenolie, anthracenpasta; antracenoliefraktion (Det anthracenrige faste stof, opnået ved krystallisation og centrifugering af anthracenolie. Det er sammensat primært af anthracen, carbazol og phenanthren)	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J, M
Anthracenolie, med lavt indhold af anthracen; antracenoliefraktion (Den tiloversblevne olie efter fjernelse, ved en krystallisationsproces, af et anthracenrigt fast stof (anthracenpasta) fra anthracenolie. Den er sammensat primært af to-, tre- og firleddede aromatiske forbindelser)	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M
Rester (stenkulstjære), anthracenoliedestillations-; antracenoliefraktion (Resten, fra fraktioneret destillation af rå anthracen, med kogeinterval omtrent fra 340 °C til 400 °C. Den består overvejende af tri- og polycycliske, aromatiske og heterocycliske carbonhydrider)	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M
Anthracenolie, anthracenpasta, anthracenfraktion; antracenoliefraktion (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af anthracen, opnået ved krystallisation af anthracenolie fra bituminøs højtemperaturstjære, med kogeinterval omtrent fra 330 °C til 350 °C. Den indeholder hovedsageligt anthracen, carbazol og phenenthren)	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J, M
Anthracenolie, anthracenpasta, carbazolfraktion; antracenoliefraktion (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af anthracen, opnået ved krystallisation af anthracenolie fra højtemperaturstjære fra bituminøse kul, med kogeinterval omtrent fra 350 °C til 360 °C. Den indeholder hovedsagelig anthracen, carbazol og phenanthren)	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Anthracenolie, anthracenpasta, lette destillationsfraktioner, antracenoliefraktion (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillation af anthracen, opnået ved krystallisation af anthracenolie fra bituminøs lavtemperaturstjære, med kogeinterval omtrent fra 290 °C til 340 °C. Den indeholder hovedsageligt tricycliske aromater og deres dihydroderivater)	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M
Tjæreolier, stenkuls-, lavtemperaturs; kultjæreolie, højtkogende (Et destillat fra lavtemperatursstenkulstjære. Sammensat primært af carbonhydrider, phenolforbindelser og aromatiske nitrogenbaser, med kogeinterval omtrent fra 160 °C til 340 °C)	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
Phenoler, ammoniakludsekstrakt; alkaliske ekstrakter (Blandingen af phenoler ekstraheret, ved brug af isobutylacetater, fra ammoniakludden, kondenseret fra gassen udviklet ved lavtemperaturdestillation (mindre end 700 °C) af kul. Den består overvejende af en blanding af monohydrerede og dihydrerede phenoler)	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M
Destillater (stenkulstjære), letolier, alkaliske ekstrakter; alkaliske ekstrakter (Det vandige ekstrakt fra carbololie fremstillet ved en alkalisk vask med f.eks. vandig natriumhydroxid. Sammensat primært af de alkaliske salte af forskellige phenolforbindelser)	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M
Ekstrakter, stenkulstjæreolie alkaliske; alkaliske ekstrakter (Ekstrakt for stenkulstjæreolie fremstillet ved en alkalisk vask, såsom vandig natriumhydroxid. Sammensat primært af alkalisalte af forskellige phenolforbindelser)	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (stenkulstjære), naphthalenolie, alkaliske ekstrakter; alkaliske ekstrakter (Det vandige ekstrakt fra naphthalenolie fremstillet ved en alkalisk vask med f. eks. vandig natriumhydroxid. Sammensat primært af alkaliske salte af forskellige phenolforbindelser)	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
Ekstraktionsrester (kul), tjæreolie alkaliske, carbonaterede, kalkede; råfenol (Produktet opnået ved behandling af et alkalisk stenkulstjæreolieekstrakt med CO_2 og CaO. Sammensat primært af $CaCO_3$, $Ca(OH)_2$, Na_2CO_3 og andre organiske og uorganiske urenheder)	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M
Tjæresyrer, brunkuls-, rå; råfenol (Et forsuret alkalisk ekstrakt af brunkulstjæredestillat. Sammensat primært af phenol og phenolhomologer)	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M
Tjæresyrer, brunkulsforgasnings-; råfenol (En sammensat blanding af organiske forbindelser opnået fra brunkulsforgasning. Sammensat primært af C_{6-10}-hydroxyaromatiske phenoler og deres homologer)	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M
Tjæresyrer, destillationsrester; fenoldestilleret (En rest fra destillationen af råphenol fra kul. Den består overvejende af phenoler, C_8 til og med C_{10}, med blødgøringspunkt fra 60 °C til 80 °C)	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M
Tjæresyrer, methylphenolfraktion; fenoldestilleret (Fraktionen af tjæresyre, rig på 3- og 4-methylphenol, genvundet ved destillation af råtjæresyre fra lavtemperatursstenkulstjære)	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	J, M
Tjæresyrer, polyalkylphenolfraktion; fenoldestilleret (Fraktionen af tjæresyrer, genvundet ved destillation af rå tjæresyrer fra lavtemperatursstenkulstjære, med kogeinterval omtrent fra 225 °C til 320 °C. Sammensat primært af polyalkylphenoler)	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Tjæresyrer, xylenolfraktion; fenoldestilleret (Fraktionen af tjæresyrer, rig på 2,4- og 2,5-dimethylphenol, genvundet ved destillation af rå tjæresyrer fra lavtemperatursstenkulstjære)	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	J, M
Tjæresyrer, ethylphenolfraktion; fenoldestilleret (Fraktionen af tjæresyrer, rig på 3- og 4-ethylphenol, genvundet ved destillation af råtjæresyrer fra lavtemperatursstenkulstjære)	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M
Tjæresyrer, 3,5-xylenolfraktion; fenoldestilleret (Fraktionen af tjæresyrer, rig på 3,5-dimethylphenol, genvundet ved destillation af lavtemperatursstenkulstjæresyrer)	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M
Tjæresyrer, rester, destillater, første fraktion; fenoldestilleret (Resten fra destillationen i området fra 235 °C til 355 °C af let karbololie)	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	J, M
Tjæresyrer, cresylske, rester; fenoldestilleret (Resten fra rå stenkulstjæresyrer efter fjernelse af phenol, cresoler, xylenoler og alle højerekogende phenoler. Et sort, fast stof med et smeltepunkt på omtrent 80 °C. Sammensat primært af polyalkylphenoler, harpiksgummier og uorganiske salte)	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M
Phenoler, C_{9-11-}; fenoldestilleret	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M
Tjæresyrer, cresylske; fenoldestilleret (En sammensat blanding af organiske forbindelser, opnået fra brunkul, med kogeinterval omtrent fra 200 °C til 230 °C. Den består hovedsageligt af phenoler og pyridinbaser)	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J, M

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Tjæresyrer, brunkuls-, C_2-alkylphenolfraktion; fenol-destilleret (Destillatet fra syrebehandlingen af alkalisk vasket brunkulstjæredestillat, med kogeinterval omtrent fra 200 °C til 230 °C. Sammensat primært af m- og p-ethylphenol såvel som cresoler og xylenoler)	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
Ekstraktionsolier (stenkul), naphtalenolier; syreekstrakt (Det vandige ekstrakt fremstillet ved en sur vask af alkalivasket naphthalenolie. Sammensat primært af syresalte af forskellige aromatiske nitrogenbaser, inklusive pyridin, quinolin og deres alkylderivater)	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M
Tjære, quinolinderivater; basedestillater	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
Tjærebaser, stenkul-, quinolinderivatfraktion; basedestillater	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M
Tjærebaser, stenkuls-, destillationsrester; basedestillater (Den tilbageblevne destillationsrest efter destillationen af den neutraliserede, syreekstraherede, baseholdige tjærefraktion, opnået ved destillationen af stenkulstjærer. Den indeholder hovedsageligt anilin, collidiner, quinolinderivater og toluidiner)	648-133-00-9	295-544-0	92062-29-8	J, M
Carbonhydridolier, aromatiske, blandet med polyethylen og polypropylen, pyrolyserede, let oliefraktion; varmebehandlede produkter (Olien opnået ved varmebehandlingen af en polyethylen/polypropylenblanding med kultjærebeg eller aromatiske olier. Den består overvejende af benzen og dens homologer, med kogeinterval omtrent fra 70 °C til 120 °C)	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Carbonhydridolier, aromatiske, blandet med polyethylen, pyrolyserede, let oliefraktion; varmebehandlede produkter (Olien opnået ved varmebehandlingen af polyethylen med kultjærebeg eller aromatiske olier. Den består overvejende af benzen og dens homologer, med kogeinterval omtrent fra 70 ºC til 120 ºC)	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
Carbonhydridolier, aromatiske, blandet med polystyren, pyrolyserede, let oliefraktion; varmebehandlede produkter (Olien opnået ved varmebehandlingen af polystyren med kultjærebeg eller aromatiske olier. Den består overvejende af benzen og dens homologer, med kogeinterval omtrent fra 70 ºC til 210 ºC)	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M
Ekstraktionsrester (kul), alkalisk tjæreolie, naphthalendestillationsrester; syrefri naftalinolie (Resten opnået fra kemisk olie ekstraheret efter fjernelsen af naphthalen ved destillation, består primært af aromatiske carbonhydrider med 2- til 4-leddede kondenserede ringe og aromatiske nitrogenbaser)	648-137-00-0	277-567-8	736665-18-6	J, M

▼M45

creosotolie, lavtkogende destillat; vaskeolie (Den lavtkogende destillationsfraktion opnået fra højtemperatursforkulningen af bituminøse kul, som yderligere raffineres for at fjerne overskud af krystallinske salte. Den består overvejende af creosotolie samt nogle af de normale polycykliske aromatiske salte, som er komponenter af stenkulstjæredestillat, fjernede. Den er krystalfri ved omtrent 38 °C.)	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	H

▼M23

Tjæresyrer, cresyliske, natriumsalte, kaustiske opløsninger; alkaliske ekstrakter	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Ekstraktionsolier (kul), tjærebase-; syreekstrakt (Ekstrakt fra alkalisk ekstraktionrest af stenkulstjæreolie fremstillet ved en sur vask, såsom vandig svovlsyre, efter destillation for at fjerne naphthalen. Sammensat primært af syresaltene af forskellige aromatiske nitrogenbaser, herunder pyridin, quinolin og deres alkylderivater)	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
Tjærebaser, stenkuls-, rå; råtjærebaser (Reaktionsprodukt opnået ved at neutralisere ekstraktionsolie fra stenkulstjærebase med en alkalisk opløsning, såsom vandig natriumhydroxid, for at udvinde de fire baser. Sammensat primært af organiske baser, såsom acridin, phenanthridin, pyridin, quinolin og deres alkylderivater)	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M
Rester (kul), flydende solventekstraktions-; (Et kohæsivt pulver sammensat af kulmineralsk stof og uopløst kul tilbageblevet efter ekstraktion af kul med et flydende solvent)	648-142-00-8	302-681-2	94114-46-2	M
Kulvæsker, flydende solventekstraktionsopløsning (Produkt opnået ved filtrering af kulmineralsk stof og uopløst kul fra kulekstraktionsopløsning fremstillet ved at omsætte kul i et flydende solvent. En sort, viskøs og højkompleks væskeblanding sammensat primært af aromatiske og delvist hydrogenerede, aromatiske carbonhydrider, aromatiske nitrogenforbindelser, aromatiske svovlforbindelser, phenolske og andre aromatiske oxygenforbindelser og deres alkylderivater)	648-143-00-3	302-682-8	94114-47-3	M

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Kulvæsker, flydende solventekstraktion (Det substantielle solventfrie produkt opnået ved destillation af solventet fra filtreret kulekstraktionsopløsning fremstillet ved at omsætte kul i et flydende solvent. Et sort, halvfast stof, bestående primært af en sammensat blanding af ringkondenserede, aromatiske carbonhydrider, aromatiske nitrogenforbindelser, aromatiske svovlforbindelser, phenolforbindelser og andre aromatiske oxygenforbindelser og deres alkylderivater)	648-144-00-9	302-683-3	94114-48-4	M
Letolie (kul), koksovns-; rå benzol (Den flygtige, organiske væske ekstraheret fra gassen udviklet ved tørdestillation af kul ved høj temperatur (højere end 700 °C). Sammensat primært af benzen, toluen og xylener. Kan indeholde andre mindre carbonhydridkomponenter)	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J
Destillater (kul), flydende solventekstraktion primære (Det flydende produkt fra kondensation af dampe afgivet under omsætningen af kul i et flydende solvent, med kogeinterval omtrent fra 30 °C til 300 °C. Sammensat primært af delvist hydrogenerede, ringkondenserede, aromatiske carbonhydrider, aromatiske forbindelser indeholdende nitrogen, oxygen og svovl og deres alkylderivater, med carbonantal overvejende i området fra C_4 til og med C_{14})	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (kul), solventekstraktion hydrokrakket (Destillat opnået ved hydrokrakning af kulekstrakt eller opløsning fremstillet ved flydende solventekstraktions- eller superkritiske gasekstraktionsprocesser, med kogeinterval omtrent fra 30 °C til 300 °C. Sammensat primært af aromatiske, hydrogenerede aromatiske og naphthenske forbindelser, deres alkylderivater og alkaner, overvejende C_4 til og med C_{14}. Nitrogen-, svovl- og oxygenholdige aromatiske og hydrogenerede aromatiske forbindelser er også til stede)	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J
Naphta (kul), solventekstraktion hydrokrakket (Fraktion af destillatet opnået ved hydrokrakning af kulekstrakt eller opløsning fremstillet ved flydende solventekstraktions- eller superkritiske gasekstraktionsprocesser, med kogeinterval omtrent fra 30 °C til 180 °C. Sammensat primært af aromatiske, hydrogenerede aromatiske og naphthenske forbindelser, deres alkylderivater og alkaner, overvejende C_4 til C_9. Nitrogen-, svovl- og oxygenholdige aromatiske og hydrogenerede aromatiske forbindelser er også til stede)	648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J
Benzin, kul solventekstraktion, hydrokrakket naphtha (Motorbrændstof fremstillet ved reformering af den raffinerede naphthafraktion fra produkterne fra hydrokrakning af kulekstrakt eller opløsning, fremstillet ved flydende solventekstraktions- eller superkritiske gasekstraktionsprocesser, med kogeinterval omtrent fra 30 °C til 180 °C. Sammensat primært af aromatiske og naphthenske carbonhydrider, deres alkylderivater og alkylcarbonhydrider, C_4 til og med C_9)	648-151-00-7	302-691-7	94114-55-3	J

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (kul), solventekstraktion hydrokrakkede middeltunge (Destillat opnået ved hydrokrakning af kulekstrakt eller opløsning, fremstillet ved flydende solventekstraktions- eller superkritiske gasekstraktionsprocesser, med kogeinterval omtrent fra 180 °C til 300 °C. Sammensat primært af bicycliske aromatiske, hydrogenerede aromatiske og naphthenske forbindelser, deres alkylderivater og alkaner, overvejende C_9 til og med C_{14}. Nitrogen-, svovl- og oxygenholdige forbindelser er også til stede)	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J
Destillater (kul), solventekstraktion hydrokrakkede hydrogenerede middeltunge (Destillat fra hydrogeneringen af et hydrokrakket middeltungt destillat fra kulekstrakt eller opløsning, fremstillet ved flydende solventekstraktions- eller superkritiske gasekstraktionsprocesser, med kogeinterval omtrent fra 180 °C til 280 °C. Sammensat primært af hydrogenerede, bicycliske carbonforbindelser og deres alkylderivater, overvejende C_9 til og med C_{14})	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J
Letolie (kul), halvforkoksningsproces-; frisk olie (Den flygtige organiske væske kondenseret fra gassen udviklet ved lavtemperaturs (lavere end 700 °C) destruktiv destillation af kul. Sammensat primært af C_{6-10}-carbonhydrider)	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J

▼M45

ekstrakter (råolie), let naphthendestillat solvent	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	H
ekstrakter (råolie), tungt paraffindestillat solvent	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	H
ekstrakter (råolie), let paraffindestillat solvent	649-003-00-4	265-104-2	64742-05-8	H

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
ekstrakter (råolie), tungt naphthendestillat solvent	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	H
ekstrakter (råolie), let vakuumgasolie solvent	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	H
carbonhydrider, C_{26-55}, aromatrige	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	H

▼M23

Rester (råolie), atmosfærisk tårn; fuelolie (En sammensat remanens fra atmosfærisk destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C_{20}, og koger omtrent over 350 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe)	649-008-00-1	265-045-2	64741-45-3	
Gasolier (råolie), tunge vakuum; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved vakuumdestillation af remanensen fra atmosfærisk destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}, med kogeinterval omtrent fra 350 °C til 600 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe)	649-009-00-7	265-058-3	64741-57-7	
Destillater (råolie), tunge katalytisk krakkede; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{35}, med kogeinterval omtrent fra 260 °C til 500 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe)	649-010-00-2	265-063-0	64741-61-3	

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Klarede olier (råolie), katalytisk krakkede; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet som restfraktionen fra destillation af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C_{20}, og koger omtrent over 350 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe)	649-011-00-8	265-064-6	64741-62-4	
Rester (råolie), hydrokrakkede; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet som restfraktionen fra destillation af produkterne fra en hydrokrakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C_{20}, og koger omtrent over 350 °C)	649-012-00-3	265-076-1	64741-75-9	
Rester (råolie), termisk krakkede; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet som restfraktionen fra destillation af produkterne fra en termisk krakningsproces. Den består overvejende af umættede carbonhydrider, overvejende større end C_{20}, og koger omtrent over 350 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe)	649-013-00-9	265-081-9	64741-80-6	

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), tunge termisk krakkede; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillation af produkterne fra en termisk krakningsproces. Den består overvejende af umættede carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{36}, med kogeinterval omtrent fra 260 °C til 480 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående, af 4- til 6-leddede kondenserede ringe)	649-014-00-4	265-082-4	64741-81-7	
Gasolier (råolie), hydrogenbehandlede vakuum-; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{13} til og med C_{50}, med kogeinterval omtrent fra 230 °C til 600 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe)	649-015-00-X	265-162-9	64742-59-2	
Rester (råolie), hydroafsvovlede atmosfærisk tårn; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en remanens fra et atmosfærisk tårn med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator, under betingelser primært for at fjerne organiske svovlforbindelser. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C_{20}, og koger omtrent over 350 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe)	649-016-00-5	265-181-2	64742-78-5	

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Gasolier (råolie), hydroafsvovlede tunge vakuum-; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en katalytisk hydroafsvovlningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}, med kogeinterval omtrent fra 350 °C til 600 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe)	649-017-00-0	265-189-6	64742-86-5	
Rester (råolie), dampkrakkede; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som restfraktionen fra destillation af produkterne fra en dampkrakningsproces (herunder dampkrakning for at fremstille ethylen). Den består overvejende af umættede carbonhydrider, overvejende større end C_{14}, og koger omtrent over 260 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe)	649-018-00-6	265-193-8	64742-90-1	
Rester (råolie), atmosfæriske; fuelolie (En sammensat remanens fra atmosfærisk destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C_{11}, og koger omtrent over 200 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe)	649-019-00-1	269-777-3	68333-22-2	

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Klarede olier (råolie), hydroafsvovlede katalytisk krakkede; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle katalytisk krakkede, klarede olier med hydrogen for at omdanne organisk svovl til hydrogensulfid, som fjernes. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C_{20}, og koger omtrent over 350 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4-; til 6-leddede kondenserede ringe)	649-020-00-7	269-782-0	68333-26-6	
Destillater (råolie), hydroafsvovlede intermediære katalytisk krakkede; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle intermediære katalytisk krakkede destillater med hydrogen for at omdanne organisk svovl til hydrogensulfid, som fjernes. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{11} til og med C_{30}, med kogeinterval omtrent fra 205 °C til 450 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del tricycliske, aromatiske carbonhydrider)	649-021-00-2	269-783-6	68333-27-7	
Destillater (råolie), hydroafsvovlede, tunge, katalytisk krakkede; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling af tunge katalytisk krakkede destillater med hydrogen for at omdanne organisk svovl til hydrogensulfid, som fjernes. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{35}, med kogeinterval omtrent fra 260 °C til 500 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe)	649-022-00-8	269-784-1	68333-28-8	

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Brændselsolie, rester af straight-run gasolier, med højt indhold af svovl; fuelolie	649-023-00-3	270-674-0	68476-32-4	
Brændselsolie, rest; fuelolie (Væskeproduktet fra forskellige raffinaderistrømme, sædvanligvis rester. Sammensætningen er kompleks og varierer med råoliekilden)	649-024-00-9	270-675-6	68476-33-5	
Rester (råolie), katalytisk reformerfraktioneringskolonnerest, destillations-; fuelolie (En sammensat remanens fra destillationen af katalytisk reformer- fraktioneringskolonnerest. Den koger omtrent over 399 °C)	649-025-00-4	270-792-2	68478-13-7	
Rester (råolie), tung cokergasolie og vakuumgasolie; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet som restfraktionen fra destillationen af tung cokergasolie og vakuumgasolie. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende større end C_{13}, og koger omtrent over 230 °C)	649-026-00-X	270-796-4	68478-17-1	
Rester (råolie), tunge coker- og lette vakuum-; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet som restfraktionen fra destillation af tung cokergasolie og let vakuumgasolie. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende større end C_{13}, og koger omtrent over 230 °C)	649-027-00-5	270-983-0	68512-61-8	
Rester (råolie), lette vakuum-; fuelolie (En sammensat remanens fra vakuumdestillationen af remanensen fra den atmosfæriske destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C_{13}, og koger omtrent over 230 °C)	649-028-00-0	270-984-6	68512-62-9	

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Rester (råolie), dampkrakkede, lette; fuelolie (En sammensat remanens fra destillationen af produkterne fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af aromatiske og umættede carbonhydrider, større end C_7, med kogeinterval omtrent fra 101 °C til 555 °C)	649-029-00-6	271-013-9	68513-69-9	
Brændselsolie, nr. 6; fuelolie (En brændselsolie med en minimumsviskositet på 900 cSt og en maksimumsviskositet på 9 000 cSt ved 37,7 °C)	649-030-00-1	271-384-7	68553-00-4	
Rester (råolie, topanlægs-, svovlfattige; fuelolie (En sammensat, svovlfattig blanding af carbonhybrider fremstillet som restfraktionen fra topanlægsdestillation af råolie. Den udgør resten, efter at straight-run benzinfraktionen, petroleumfraktionen og gasoliefraktionen er blevet fjernet)	649-031-00-7	271-763-7	68607-30-7	
Gasolier (råolie), tunge, atmosfæriske; fuelolie (En sammensat, blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_7 til og med C_{35}, med kogeinterval omtrent fra 121 °C til 510 °C)	649-032-00-2	272-184-2	68783-08-4	
Rester (råolie), cokerskrubber-, indeholder kondenserede aromater; fuelolie (En meget sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet som restfraktionen fra destillationen af vakuumremanensen og produkterne fra en termisk krakningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende større end C_{20} og koger omtrent over 350 °C. Denne strøm indeholder sandynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe)	649-033-00-8	272-187-9	68783-13-1	

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), råolierester, vakuum-; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider ved vakuumdestillationen af remanensen fra den atmosfæriske destillation af råolie)	649-034-00-3	273-263-4	68955-27-1	
Rester (råolie), dampkrakkede, harpiksholdige; fuelolie (En sammensat remanens fra destillationen af dampkrakkede råolierester)	649-035-00-9	273-272-3	68955-36-2	
Destillater (råolie), intermediære vakuum-; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhybrider fremstillet ved destillationen af remanensen af den atmosfæriske destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{14} til og med C_{42} og koger omtrent i intervallet fra 250 °C til 545 °C. Denne strøm indeholder sandynligvis 5 vægtprocent, eller mere af 4- til 6-leddede kondenserede aromatiske carbonhydrider)	649-036-00-4	274-683-0	70592-76-6	
Destillater (råolie), lette vakuum-; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved vakuumdestillationen af remanensen fra den atmosfæriske destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{11} til og med C_{35}, med kogeinterval omtrent fra 250 °C til 545 °C)	649-037-00-X	247-684-6	70592-77-7	

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), vakuum-; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved vakuumdestillationen af remanensen fra den atmosfæriske destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{50}, med kogeinterval omtrent fra 270 °C til 600 °C. Denne strøm kan indeholde 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe)	649-038-00-5	274-685-1	70592-78-8	
Gasolier (råolie), hydroafsvovlede, tunge coker-vakuum-; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved hydroafsvovling af tunge coker-destillatråstoffer. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{18} til C_{44}, med kogeinterval omtrent fra 304 °C til 548 °C. Indeholder sandsynligvis 5 %, eller mere, aromatiske carbonhydrider bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe)	649-039-00-0	285-555-9	85117-03-9	
Rester (råolie), dampkrakkede, destillater; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået under fremstillingen af raffineret råolietjære ved destillation af dampkrakket tjære. Den består overvejende af aromatiske og andre carbonhydrider organiske svovlforbindelser)	649-040-00-6	292-657-7	90669-75-3	
Rester (råolie), vakuum-, lette; fuelolie (En sammensat remanens fra vakuumdestillation af remanensen fra atmosfærisk destillation af råolie. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende større end C_{24}, og koger omtrent over 390 °C)	649-041-00-1	292-658-2	90669-76-4	

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Brændselsolie, tung, højt svovlindhold; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af rå råolie. Den består overvejende af aliphatiske, aromatiske og cycloaliphatiske carbonhydrider, overvejende større end C_{25}, der koger højere end omtrent over 400 °C)	649-042-00-7	295-396-7	92045-14-2	
Rester (råolie), katalytiske kraknings-; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet som restfraktionen fra destillationen af produkterne fra en katalytisk krakningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende større end C_{11}, der koger omtrent over 200 °C)	649-043-00-2	295-511-0	92061-97-7	
Destillater (råolie), intermediære, katalytisk krakkede, termisk nedbrudte; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider, fremstillet ved destillationen af produkter fra en katalytisk krakningsproces, som har været brugt som en varmeoverførselsvæske. Den består overvejende af carbonhydrider med kogeinterval omtrent fra 220 °C til 450 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis organiske svovlforbindelser)	649-044-00-8	295-990-6	92201-59-7	
Restolier (råolie); fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider, svovlforbindelser og metalholdige organiske forbindelser opnået som resten fra raffinaderifraktionerings-krakningsprocesser. Den danner en færdig olie med viskositet over 2 cSt ved 100 °C)	649-045-00-3	298-754-0	93821-66-0	

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Rester, dampkrakkede, termisk behandlede; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling og destillation af rå, dampkrakket naphtha. Den består overvejende af umættede carbonhydrider, der koger omtrent over 180 °C)	649-046-00-9	308-733-0	98219-64-8	
Destillater (råolie), hydroafsvovlede, full-range, middeltunge; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en rå råolie med hydrogen. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_9 til og med C_{25}, med kogeinterval omtrent fra 150 °C til 400 °C)	649-047-00-4	309-863-0	101316-57-8	
Rester (råolie), katalytiske reformer-fraktionator-; fuelolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet som restfraktionen fra destillation af produkterne fra en katalytisk reformeringsproces. Den består overvejende aromatiske carbonhydrider, overvejende C_{10} til og med C_{25}, med kogeinterval omtrent fra 160 °C til 400 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe)	649-048-00-X	265-069-3	64741-67-9	

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Råolie; råolie (En sammensat blanding af carbonhydrider. Den består overvejende af aliphatiske, alicycliske og aromatiske carbonhydrider. Den kan også indeholde små mængder af nitrogen-, oxygen- og svovlforbindelser. Denne kategori omfatter lette, middeltunge og tunge råolier, såvel som olier ekstraherede fra tjæresand. Carbonhydridholdige materialer, der kræver større kemiske forandringer for deres udvinding eller omdannelse til råolieraffinaderiføde såsom rå skiferolier, oprensede skiferolier og flydende kulbrændsel er ikke medtaget i denne beskrivelse)	649-049-00-5	232-298-5	8002-05-9	
▼M45 _____				
▼M23 Carbonhydrider, C_4-, 1,3-butadien- og isobutenfri; kulbrintegasser	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
▼M45 _____				
▼M23 Foot's oil (råolie), syrebehandlet; solventekstraherede eller afvoksede tunge restolier (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling af Foot's oil med svovlsyre. Den består overvejende af forgrenede carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50})	649-175-00-0	300-225-7	93924-31-3	L
Foot's oil (råolie), lerbehandlet; solventekstraherede eller afvoksede tunge restolier (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling af Foot's oil med naturligt eller modificeret ler, enten i en kontakt- eller perkolationsproces for at fjerne spor af polære forbindelser og urenheder, som er til stede. Den består overvejende af forgrenede carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50})	649-176-00-6	300-226-2	93924-32-4	L

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M45 _____				
▼M23				
Foot's oil (råolie), carbonbehandlet; solventekstraherede eller afvoksede tunge restolier (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af Foot's oil med aktivt kul for at fjerne sporbestanddele og urenheder. Den består overvejende af mættede ligekædede carbonhydrider, overvejende større end C_{12})	649-211-00-5	308-126-0	97862-76-5	L
Destillater (råolie), sweetenede, middeltunge; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste et råoliedestillat en sweetening-proces for at omdanne mercaptaner eller fjerne sure urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C_9 til og med C_{20}, med kogeinterval omtrent fra 150 °C til 345 °C)	649-212-00-0	265-088-7	64741-86-2	N
Gasolier (råolie), solventraffinerede; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som raffinatet fra en solventekstraktionsproces. Den består overvejende af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_{11} til og med C_{25}, med kogeinterval omtrent fra 205 °C til 400 °C)	649-213-00-6	265-092-9	64741-90-8	N
Destillater (råolie), solventraffinerede middeltunge; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som raffinatet fra en solventekstraktionsproces. Den består overvejende af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_9 til og med C_{20}, med kogeinterval omtrent fra 150°C til 345 °C)	649-214-00-1	265-093-4	64741-91-9	N

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Gasolier (råolie), syrebehandlede; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som et raffinat fra en svolvsyrebehandlingsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{13} til og med C_{25}, med kogeinterval omtrent fra 230 °C til 400 °C)	649-215-00-7	265-112-6	64742-12-7	N
Destillater (råolie), syrebehandlede, middeltunge; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som et raffinat fra en svovlsyrebehandlingsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{11} til og med C_{20}, med kogeinterval omtrent fra 205 °C til 345 °C)	649-216-00-2	265-113-1	64742-13-8	N
Destillater (råolie), syrebehandlede, lette; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som et raffinat fra en svovlsyrebehandlingsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_9 til og med C_{16}, med kogeinterval omtrent fra 150 °C til 290 °C)	649-217-00-8	265-114-7	64742-14-9	N
Gasolier (råolie), kemisk neutraliserede; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved en behandlingsproces til fjernelse af sure materialer. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{13} til og med C_{25}, med kogeinterval omtrent fra 230 °C til 400 °C)	649-218-00-3	265-129-9	64742-29-6	N

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), kemisk neutraliserede, middeltunge; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved en behandlingsproces for at fjerne sure materialer. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{11} til og med C_{20}, med kogeinterval omtrent fra 205 °C til 345 °C)	649-219-00-9	265-130-4	64742-30-9	N
Destillater (råolie), lerbehandlede, middeltunge; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremkommet ved behandling af råoliefraktion med naturligt eller modificeret ler, i enten en kontrakt- eller perkoleringsproces, til fjernelse af spormængderne af polære forbindelser og tilstedeværende urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C_9 til og med C_{20}, med kogeinterval omtrent fra 150 °C til 345 °C)	649-220-00-4	265-139-3	64742-38-7	N
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede, middeltunge; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{11} til og med C_{25}, med kogeinterval omtrent fra 205 °C til 400 °C)	649-221-00-X	265-148-2	64742-46-7	N
Gasolier (råolie), hydroafsvovlede; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra en rå råolie ved behandling med hydrogen for at omdanne organisk svovl til hydrogensulfid, der fjernes. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{13} til og med C_{25}, med kogeinterval omtrent fra 230 °C til 400 °C)	649-222-00-5	265-182-8	64742-79-6	N

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), hydroafsvovlede, middeltunge; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra en rå råolie ved behandling med hydrogen for at omdanne organisk svovl til hydrogensulfid, der fjernes. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{11} til og med C_{25}, med kogeinterval omtrent fra 205 °C til 400 °C)	649-223-00-0	265-183-3	64742-80-9	N
Destillater (råolie), katalytisk reformer-fraktioneringskolonnerest, højtkogende; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af en rest fra en katalytisk reformer-fraktioneringskolonne. Den koger omtrent fra 343 °C til 399 °C)	649-228-00-8	270-719-4	68477-29-2	N
Destillater (råolie), katalytisk reformer-fraktioneringskolonnerest, intermediært kogende; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af en rest fra en katalytisk reformer-fraktioneringskolonne. Den koger omtrent fra 288 °C til 371 °C)	649-229-00-3	270-721-5	68477-30-5	N
Destillater (råolie), katalytisk reformer-fraktioneringskolonnerest, lavtkogende; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af en rest fra en katalytisk reformer-fraktioneringskolonne. Den koger omtrent under 288 °C)	649-230-00-9	270-722-0	68477-31-6	N

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), højt raffinerede, middeltunge; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste en råoliefraktion flere af følgende trin: filtrering, centrifugering, atmosfærisk destillation, vakuumdestillation, syrebehandling, neutralisation og lerbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{10} til og med C_{20})	649-231-00-4	292-615-8	90640-93-0	N
Destillater (råolie), katalytisk reformer-, tungt, aromatisk koncentrat; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra destillation af en katalytisk reformeret råoliefraktion. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C_{10} til og med C_{16}, med kogeinterval omtrent fra 200 °C til 300 °C)	649-232-00-X	295-294-2	91995-34-5	N
Gasolier, paraffin-; uspecificeret gasolie (Et destillat opnået ved redestillationen af en sammensat blanding af carbonhydrider, opnået ved destillationen af spildevandet fra kraftig, katalytisk hydrogenbehandling af paraffiner. Det har kogeinterval omtrent fra 190 °C til 330 °C)	649-233-00-5	300-227-8	93924-33-5	N
Naphtha (råolie), solventraffineret, hydroafsvovlet, tung; uspecificeret gasolie	649-234-00-0	307-035-3	97488-96-5	N

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Carbonhydrider, C_{16-20}-hydrogenbehandlet, middeltungt destillat, lette destillater; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som forløb fra vakuumdestillationen af udløb fra behandlingen af et middeltungt destillat med hydrogen. Den består overvejende af carbonhydrider C_{16} til og med C_{20}, med kogeinterval omtrent fra 290 °C til 350 °C. Den danner en færdig olie med en viskositet på 2 cSt ved 100 °C)	649-235-00-6	307-659-6	97675-85-9	N
Carbonhydrider, C_{12-20}-, hydrogenbehandlet, paraffin, lette destillater; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som forløb fra vakuumdestillationen af udløb fra behandlingen af tunge paraffiner med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende fra C_{12} til og med C_{20}, med kogeinterval omtrent fra 230 °C til 350 °C. Den danner en færdig olie med en viskositet på 2 cSt ved 100 °C)	649-236-00-1	307-660-1	97675-86-0	N
Carbonhydrider, C_{11-17}-solvent-ekstraherede, lette, naphthenske; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved ekstraktionen af aromaterne fra et let naphthendestillat med en viskositet på 2,2 cSt ved 40 °C. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende fra C_{11} til og med C_{17}, med kogeinterval omtrent fra 200 °C til 300 °C)	649-237-00-7	307-757-9	97722-08-2	N

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Gasolier, hydrogenbehandlede; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved redestillationen af udløbene fra behandlingen af paraffiner med hydrogen, i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende fra C_{17} til og med C_{27}, med kogeinterval omtrent fra 330 °C til 340 °C)	649-238-00-2	308-128-1	97862-78-7	N
Destillater (råolie), carbonbehandlede lette paraffin-; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling af en råoliefraktion med aktivt kul til fjernelse af spor af polære bestanddele og urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider overvejende C_{12} til og med C_{28})	649-239-00-8	309-667-5	100683-97-4	N
Destillater (råolie), intermediære paraffin-, carbonbehandlede; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af råolie med aktivt kul, til fjernelse af spor af polære bestanddele og urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{16} til og med C_{36})	649-240-00-3	309-668-0	100683-98-5	N

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), intermediære paraffin-, lerbehandlede; uspecificeret gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af råolie med blegejord til fjernelse af spor af polære bestanddele og urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{16} til og med C_{36})	649-241-00-9	309-669-6	100683-99-6	N
Alkaner, C_{12-26}-forgrenede og ligekædede	649-242-00-4	292-454-3	90622-53-0	N
Smørefedtstoffer; fedt (En sammensat blanding af carbonhydrider, overvejende C_{12} til og med C_{50}, som kan indeholde organiske salte af alkalimetaller, jordalkalimetaller, og/eller aluminiumforbindelser)	649-243-00-X	278-011-7	74869-21-9	N
Slack wax (råolie); råparaffin (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra en råoliefraktion ved solventkrystallisation (solventafvoksning), eller som en destillationsfraktion fra en meget voksagtig olie. Den består overvejende af mættede, ligekædede og forgrenede carbonhydrider, overvejende større end C_{20})	649-244-00-5	265-165-5	64742-61-6	N
Slack wax (råolie), syrebehandlet; råparaffin (En sammensat blanding ekstraktcarbonhydrider opnået som et raffinat ved behandling af en råolie-slack wax i en svovlsyrebehandlingsproces. Den består overvejende af mættede, ligekædede og forgrenede carbonhydrider, overvejende større end C_{20})	649-245-00-0	292-659-8	90669-77-5	N

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Slack wax (råolie), lerbehandlet; råparaffin (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling af en råolie-slack wax-fraktion med neutralt eller modificeret ler i enten en kontakt- eller en perkoleringsproces. Den består overvejende af mættede, ligekædede og forgrenede carbonhydrider, overvejende større end C_{20})	649-246-00-6	292-660-3	90669-78-6	N
Slack wax (råolie), hydrogenbehandlet; råparaffin (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle slack wax med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af mættede, ligekædede og forgrenede carbonhydrider, overvejende større end C_{20})	649-247-00-1	295-523-6	92062-09-4	N
Slack wax (råolie), lavtsmeltende; råparaffin (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra en råoliefraktion ved solventafparaffinering. Den består overvejende af mættede, ligekædede og forgrenede carbonhydrider, overvejende større end C_{12})	649-248-00-7	295-524-1	92062-10-7	N
Slack wax (råolie), lavtsmeltende, hydrogenbehandlet; råparaffin (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling af lavtsmeltende råolie-slack wax med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af mættede, ligekædede og forgrenede carbonhydrider, overvejende større end C_{12})	649-249-00-2	295-525-7	92062-11-8	N

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Slack wax (råolie), lavtsmeltende, carbonbehandlet; råparaffin (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af lavtsmeltende slack wax med aktivt kul for at fjerne polære sporbestanddele og urenheder. Den består overvejende af mættede, ligekædede og forgrenede carbonhydrider, overvejende større end C_{12})	649-250-00-8	308-155-9	97863-04-2	N
Slack wax (råolie), lavtsmeltende, lerbehandlet; råparaffin (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af lavtsmeltende råolie-slack wax med bentonit for at fjerne polære sporbestanddele og urenheder. Den består overvejende af mættede, ligekædede og forgrenede carbonhydrider, overvejende større end C_{12})	649-251-00-3	308-156-4	97863-05-3	N
Slack wax (råolie), lavtsmeltende, kiselsyrebehandlet; råparaffin (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af lavtsmeltende råolie-slack wax med kiselsyre for at fjerne polære sporbestanddele og urenheder. Den består overvejende af mættede, ligekædede og forgrenede carbonhydrider, overvejende større end C_{12})	649-252-00-9	308-158-5	97863-06-4	N
Slack wax (råolie), carbonbehandlet; råparaffin (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling af råolie-slack wax med aktivt kul for at fjerne spor af polære bestanddele og urenheder)	649-253-00-4	309-723-9	100684-49-9	N
Vaselin; vaselin (En sammensat blanding af carbonhydrider udvundet som et halvfast stof fra afvoksning af paraffinrestolie. Den består overvejende af mættede krystallinske og flydende carbonhydrider, overvejende større end C_{25})	649-254-00-X	232-373-2	8009-03-8	N

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Vaselin (råolie), oxideret; vaselin (En sammensat blanding af organiske forbindelser, overvejende højmolekylære carboxylsyrer, opnået ved luftoxidation af vaselin)	649-255-00-5	265-206-7	64743-01-7	N
Vaselin (råolie), aluminiumoxidbehandlet; vaselin (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået, når vaselin er behandlet med AL2 O3 for at fjerne polære komponenter og urenheder. Den består overvejende af mættede, krystalliske og flydende carbonhydrider, overvejende større end C_{25})	649-256-00-0	285-098-5	85029-74-9	N
Vaselin (råolie), hydrogenbehandlet; vaselin (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som et halvfast stof fra afvokset paraffinrestolie behandlet med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af mættede mikrokrystallinske og flydende carbonhydrider, overvejende større end C_{20})	649-257-00-6	295-459-9	92045-77-7	N
Vaselin (råolie) carbonbehandlet; vaselin (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af råolievaselin med aktivt kul for at fjerne polære sporbestanddele og urenheder. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende større end C_{20})	649-258-00-1	308-149-6	97862-97-0	N
Vaselin (råolie), kiselsyrebehandlede; vaselin (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af råolievaselin med kiselsyre for at fjerne polære sporbestanddele og urenheder. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende større end C_{20})	649-259-00-7	308-150-1	97862-98-1	N

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Vaselin (råolie), lerbehandlet; vaselin (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling af vaselin med blegejord for at fjerne spor af polære bestanddele og urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende større end C_{25})	649-260-00-2	309-706-6	100684-33-1	N
Kondensat, naturgas-; lavtkogende nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider adskilt fra naturgas ved processer, såsom nedkøling eller absorption. Den består overvejende af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_8, med kogeinterval omtrent fra -20 °C til 120 °C)	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P
Naphtha; lavtkogende nafta (Raffinerede, delvist raffinerede, eller uraffinerede råolieprodukter fremstillet ved destillation af naturgas. De består af carbonhydrider, overvejende C_5 til og med C_6, med kogeinterval omtrent fra 100 °C til 200 °C)	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P
Ligroin; lavtkogende nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneret destillation af råolie. Denne fraktion har kogeinterval omtrent fra 20 °C til 135 °C)	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	P
Naphtha (råolie), tung straight-run-; lavtkogende nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_6 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra 65 °C til 230 °C)	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Naphtha (råolie), full-range straight-run-; lavtkogende nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_{11}, med kogeinterval omtrent fra -20 °C til 220 °C)	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
Naphtha (råolie), let straight-run-; lavtkogende nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af råolie. Den består overvejende af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_{10}, med kogeinterval omtrent fra -20 °C til 180 °C)	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P
Solventnaphtha (råolie), let aliphatisk; lavtkogende nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af råolie eller naturgaskondensat. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C_5 til og med C_{10}, med kogeinterval omtrent fra 35 °C til 160 °C)	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P
Destillater (råolie), straight-run, lette; lavtkogende nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_7, med kogeinterval omtrent fra -88 °C til 99 °C)	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Benzin, damp-genudvindings-; lavtkogende nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider separeret fra gasserne fra damp-genudvindingssystemet ved afkøling. Den består af carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_{11}, med kogeinterval omtrent fra -20 °C til 196 °C)	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
Benzin, straight-run-, topanlæg; lavtkogende nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet fra topanlægget ved destillationen af råolie. Den koger i intervallet omtrent fra 36,1 °C til 193,3 °C)	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P
Naphtha (råolie), ikke-sweetenet; lavtkogende nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af naphthastrømme fra forskellige raffinaderiprocesser. Den består af carbonhydrider, overvejende fra C_5 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra 0 °C til 230 °C)	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P
Destillater (råolie), fraktionering af let straight-run-benzin stabilizertopfraktioner; lavtkogende nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af let straight-run-benzin. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_3 til og med C_6)	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P
Naphtha (råolie), tung straight-run-, aromatholdig; lavtkogende nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en destillationsproces af rå råolie. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_8 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra 130 °C til 210 °C)	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Naphtha (råolie), full-range alkylat-; lavtkogende modificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra reaktionen mellem isobutan og monoolefinske carbonhydrider, sædvanligvis C_3 til og med C_5. Den består af overvejende forgrenede, mættede carbonhydrider, overvejende C_7 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra 90 °C til 220 °C)	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P
Naphtha (råolie), tung alkylat-; lavtkogende modificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra reaktionen mellem isobutan og monoolefinske carbonhydrider, sædvanligvis C_3 til og med C_5. Den består af overvejende forgrenede, mættede carbonhydrider, overvejende C_9 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra 150 °C til 220 °C)	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P
Naphtha (råolie), let alkylat-; lavtkogende modificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra reaktionen mellem isobutan og monoolefinske carbonhydrider, sædvanligvis C_3 til og med C_5. Den består af overvejende forgrenede, mættede carbonhydrider, overvejende C_7 til og med C_{10}, med kogeinterval omtrent fra 90 °C til 160 °C)	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Naphtha (råolie), isomeriserings-; lavtkogende modificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en katalytisk isomerisering af ligekædede paraffincarbonhydrider, C_4 til og med C_6. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, såsom isobutan, isopentan, 2,2-dimethylbutan, 2-methylpentan og 3-methylpentan)	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
Naphtha (råolie), solventraffineret let; lavtkogende modificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som raffinatet fra en solventekstraktionsproces. Den består overvejende af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_5 til og med C_{11}, med kogeinterval omtrent fra 35 °C til 190 °C)	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
Naphtha (råolie), solventraffineret, tung; lavtkogende modificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som raffinatet fra en solventekstraktionsproces. Den består overvejende af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_7 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra 90 °C til 230 °C)	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
Raffinater (råolie), katalytisk, reformer-ethylenglycol-vand-modstrømsekstrakter; lavtkogende modificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som raffinatet fra UDEX-ekstraktionsprocessen af den katalytiske reformerstrøm. Den består af mættede carbonhydrider, overvejende C_6 til og med C_9)	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Raffinater (råolie), reformer-, Lurgi-enhedsseparerede; lavtkogende modificeret nafta (Den sammensatte blanding af carbonhydrider opnået som et raffinat fra en Lurgi-separationsenhed. Den består overvejende af ikke-aromatiske carbonhydrider med varierende små mængder aromatiske carbonhydrider, overvejende C_6 til og med C_8)	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P
Naphtha (råolie), full-range-alkylat-, butanholdig; lavtkogende modificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra reaktion mellem isobutan og monoolefinske carbonhydrider, sædvanligvis C_3 til og med C_5. Den består af overvejende forgrenede, mættede carbonhydrider, overvejende C_7 til og med C_{12}, med nogle butaner, med kogeinterval omtrent fra 35 °C til 200 °C)	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P
Destillater (råolie), naphtha-, dampkrakningsudvundne, solventraffinerede, lette, hydrogenbehandlede; lavtkogende modificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som raffinaterne fra en solventekstraktionsproces af et hydrogenbehandlet let destillat fra dampkrakket naphtha)	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
Naphtha (råolie), C_{4-12}-, butanalkylat-, isocetan-rig; lavtkogende modificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved alkylering af butaner. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_{12}, rig på isooctan, med kogeinterval omtrent fra 35 °C til 210 °C)	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Carbonhydrider, hydrogenbehandlede, lette naphthadestillater, solventraffinerede; lavtkogende modificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra destillationen af hydrogenbehandlet naphtha, efterfulgt af en solventekstraktions- og destillationsproces. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, med kogeinterval omtrent fra 94 °C til 99 °C)	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P
Naphtha (råolie), isomerisation, C_6-fraktion; lavtkogende modificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af en benzin, der er blevet katalytisk isomeriseret. Den består overvejende af hexanisomerer, med kogeinterval omtrent fra 60 °C til 66 °C)	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
Carbonhydrider, C_{6-7}-, naphtha-krakning, solventraffinerede; lavtkogende modificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved sorptionen af benzen fra en katalytisk, fuldt hydrogeneret, benzin-rig carbonhydridfraktion, der var destillativt opnået fra præhydrogeneret, krakket naphtha. Den består overvejende af paraffin- og naphthencarbonhydrider, overvejende C_6 til og med C_7, med kogeinterval omtrent fra 70 °C til 100 °C)	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P
Carbonhydrider, C_6-rige, hydrogenbehandlede, lette naphthadestillater, solventraffinerede; lavtkogende modificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af hydrogenbehandlet naphtha, efterfulgt af solventekstraktion. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, med kogeinterval omtrent fra 65 °C til 70 °C)	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Naphtha (råolie), tung, katalytisk krakket; lavtkogende, katalytisk krakket nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra en katalytisk, krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_6 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra 65 °C til 230 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del umættede carbonhydrider)	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P
Naphtha (råolie), let katalytisk krakket nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_{11}, med kogeinterval omtrent fra -20 °C til 190 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del umættede carbonhydrider)	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P
Carbonhydrider, C_{3-11}-, katalytisk krakket, destillater; lavtkogende, katalytisk krakket nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationer af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_{11}, og koger omtrent op til 204 °C)	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P
Naphtha(råolie), katalytisk krakket, let destilleret; lavtkogende, katalytisk krakket nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5)	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), naphtha-, dampkrakningsudvundne, hydrogenbehandlede, lette, aromatiske; lavtkogende, katalytisk krakket nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle et let destillat fra dampkrakket naphtha. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider)	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
Naphtha (råolie), tung, katalytisk krakket, sweetenet; lavtkogende, katalytisk krakket nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste et katalytisk krakket råoliedestillat en sweeteningproces for at omdanne mercaptaner eller fjerne sure urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_6 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra 60 °C til 200 °C)	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P
Naphtha (råolie), let katalytisk krakket, sweetenet; lavtkogende, katalytisk krakket nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste naphtha fra en katalytisk krakningsproces en sweetening-proces for at omdanne merceptaner eller fjerne sure urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, med kogeinterval omtrent fra 35 °C til 210 °C)	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
Carbonhydrider, C_{8-12}-, katalytisk krakning, kemisk neutraliserede; lavtkogende, katalytisk krakket nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af en fraktion fra den katalytiske krakningsproces, der er undergået en alkalisk vask. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_8 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra 130 °C til 210 °C)	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Carbonhydrider, C_{8-12}-, katalytisk krakket, destillater; lavtkogende, katalytisk krakket nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_8 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra 140 °C til 210 °C)	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P
Carbonhydrider, C_{8-12}-, katalytisk kraknings-, kemisk neutraliserede, befriede for svovl; lavtkogende katalytisk krakket nafta	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
Naphtha (råolie), let katalytisk reformeret; lavtkogende katalytisk reformeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet fra destillation af produkterne fra en katalytisk reformeringsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_5 til og med C_{11}, med kogeinterval omtrent fra 35 °C til 190 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del aromatiske og forgrenede carbonhydrider. Denne strøm kan indeholde 10 volumenprocent, eller mere, benzen)	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P
Naphtha(råolie), tung katalytisk reformeret; lavtkogende katalytisk reformeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en katalytisk reformeringsproces. Den består af overvejende aromatiske carbonhydrider, overvejende C_7 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra 90 °C til 230 °C)	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), katalytisk reformerede depentanizer-; lavtkogende katalytisk reformeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af produkterne fra en katalytisk reformeringsproces. Den består overvejende af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_6, med kogeinterval omtrent fra -49 °C til 63 °C)	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
Carbonhydrider, C_{2-6}-, C_{6-8}-katalytisk reformer; lavtkogende katalytisk reformeret nafta	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
Rester (råolie), C_{6-8}-, katalytisk reformer-; lavtkogende katalytisk reformeret nafta (En sammensat remanens fra den katalytiske reformering af C_{6-8}-føde. Den består af carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_6)	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P
Naphtha (råolie), let katalytisk reformeret, aromatfri; lavtkogende katalytisk reformeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af produkterne fra en katalytisk reformeringsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_5 til og med C_8, med kogeinterval omtrent fra 35 °C til 120 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del forgrenede carbonhydrider, hvorfra de aromatiske komponenter er fjernet)	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), katalytisk reformeret straight-run naphtha topfraktioner; lavtkogende katalytisk reformeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske reformering af straight-run naphtha, efterfulgt af fraktionering af det totale udløb. Den består af mættede, aliphaliske carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_6)	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
Råolieprodukter, hydrofiner-powerformer reformater; lavtkogende katalytisk reformeret nafta (Den sammensatte blanding af carbonhydrider, opnået ved en hydrofiner-powerformer-proces, med kogeinterval omtrent fra 27 °C til 210 °C)	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P
Naphtha (råolie), full-range reformeret; lavtkogende katalytisk reformeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en katalytisk reformeringsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende fra C_5 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra 35 °C til 230 °C)	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
Naphtha(råolie), katalytisk reformeret; lavtkogende katalytisk reformeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra en katalytisk reformeringsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra 30 °C til 220 °C. Den indeholder en relativ stor mængde af aromatiske og forgrenede carbonhydrider. Denne strøm kan indeholde 10 volumenprocent, eller mere, benzen)	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), katalytiske reformerede hydrogenbehandlede lette, C_{8-12}-aromatfraktion; lavtkogende katalytisk reformeret nafta (En sammensat blanding af alkylbenzener opnået ved katalytisk reformering af råolienafta. Den består overvejende af alkylbenzener, overvejende C_8 til og med C_{10}, med kogeinterval omtrent fra 160 °C til 180 °C)	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P
Aromatiske carbonhydrider, C_8-, katalytisk reformeringsudvundede; lavtkogende katalytisk reformeret nafta	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
Aromatiske carbonhydrider, C_{7-12}-, C_8-rige; lavtkogende katalytisk reformeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved separation fra den platformatholdige fraktion. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C_7 til og med C_{12} (primært C_8) og kan indeholde ikke-aromatiske carbonhydrider, begge med kogeinterval omtrent fra 130 °C til 200 °C)	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P
Benzin, C_{5-11}, højoktan stabiliseret reformeret; lavtkogende katalytisk reformeret nafta (En sammensat højoktanblanding af carbonhydrider opnået ved katalytisk dehydrogenering af en overvejende naphthensk naphtha. Den består af aromater og ikke-aromater, overvejende C_5 til og med C_{11} med kogeinterval omtrent fra 45 °C til 185 °C)	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Carbonhydrider, C_{7-12}, C_{9}-aromatrige, reformering, tung fraktion; lavtkogende katalytisk reformeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved separation fra den platformatholdige fraktion. Den består overvejende af ikke-aromatiske carbonhydrider, overvejende C_7 til og med C_{12}, med kogeinterval 120 °C til 210 °C samt, C_9 og højere aromatiske carbonhydrider)	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P
Carbonhydrider, C_{5-11}-, ikke-aromatrige, reformering, let fraktion; lavtkogende katalytisk reformeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved separation fra den platformatholdige fraktion. Den består overvejende af ikke-aromatiske carbonhydrider, overvejende C_5 til og med C_{11}, med kogeinterval omtrent fra 35 °C til 125 °C, benzen og toluen)	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
Foots oil (råolie), kiselsyre-behandlet; solventekstra-herede eller afvoksede tunge restolier (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af Foots oil med kiselsyre for at fjerne sporbestanddele og urenheder. Den består overvejende af mættede lige-kædede carbonhydrider, overvejende større end C_{12})	649-315-00-0	308-127-6	97862-77-6	L
Naphtha (råolie), let termisk krakket; lavtkogende termisk krakket nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destil-lation af produkterne fra en termisk krakningsproces. Den består overvejende af umættede carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_8, med kogeinterval omtrent fra -10 °C til 130 °C)	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Naphtha (råolie), tung termisk krakket; lavtkogende termisk krakket nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillation af produkterne fra en termisk krakningsproces. Den består overvejende af umættede carbonhydrider, overvejende C_6 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra 65 °C til 220 °C)	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P
Destillater (råolie), tunge aromatiske; lavtkogende termisk krakket nafta (Den sammensatte blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af produkterne fra den termiske krakning af ethan og propan. Denne højerekogende fraktion består overvejende af aromatiske C_5-C_7-carbonhydrider med nogle umættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_5. Denne strøm kan indeholde benzen)	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P
Destillater (råolie), lette aromatiske; lavtkogende termisk krakket nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af produkterne fra den termiske krakning af ethan og propan. Denne laverekogende fraktion består overvejende af aromatiske C_5-C_7-carbonhydrider med nogle umættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_5. Denne strøm kan indeholde benzen)	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	P
Destillater (råolie), naphtha- og raffinatpyrolysatafledte, benzinblanding; lavtkogende termisk krakket nafta (Den sammensatte blanding af carbonhydrider opnået ved pyrolysefraktionering ved 816 °C af naphtha og raffinat. Den består overvejende af C_9-carbonhydrider og koger omtrent ved 204 °C)	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Aromatiske carbonhydrider, C_{6-8}, naphtha- og raffinatpyrolysatudvundne; lavtkogende termisk krakket nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringspyrolyse ved 816 °C af naphtha og raffinat. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C_6 til og med C_8, herunder benzen)	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P
Destillater (råolie), termisk krakket naphtha og gasolie; lavtkogende termisk krakket nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af termisk krakket naphtha og/eller gasolie. Den består overvejende af olefinske carbonhydrider med carbonantal C_5, med kogeinterval omtrent fra 33 °C til 60 °C)	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P
Destillater (råolie), termisk krakket naphtha og gasolie, C_5-dimer-holdige; lavtkogende termisk krakket nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved den ekstraktive destillation af termisk krakket naphtha og/eller gasolie. Den består overvejende af C_5-carbonhydrider med nogle dimeriserede C_5-olefiner, og har kogeinterval omtrent fra 33 °C til 184 °C)	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P
Destillater (råolie), termisk krakket naphtha og gasolie, ekstraktive; lavtkogende termisk krakket nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved den ekstraktive destillation af termisk krakket naphtha og/eller gasolie. Den består af paraffinske og olefinske carbonhydrider, overvejende isoamylener, såsom 2-methyl-1-buten og 2-methyl-2-buten, med kogeinterval omtrent fra 31 °C til 40 °C)	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), let termisk krakkede, debutanizerede aromatiske; lavtkogende termisk krakket nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en termisk krakningsproces. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, primært benzen)	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P
Naphtha (råolie), let termisk krakket sweetenet; lavtkogende termisk krakket nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste et råoliedestillat, fra den højtemperaturstermiske krakning af tunge oliefraktioner, en sweetening-proces for at omdanne mercaptaner. Den består overvejende af aromater, olefiner og mættede carbonhydrider med kogeinterval omtrent fra 20 °C til 100 °C)	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung; lavtkogende hydrogeneret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C_6 til og med C_{13}, med kogeinterval omtrent fra 65 °C til 230 °C)	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let; lavtkogende hydrogeneret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_{11}, med kogeinterval fra -20 °C til 190 °C)	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let; lavtkogende hydrogeneret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en katalytisk hydroafsvovlingsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_{11}, med kogeinterval omtrent fra -20 °C til 190 °C)	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung; lavtkogende hydrogeneret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en katalytisk hydroafsvovlningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_7 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra 90 °C til 230 °C)	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge, intermediært kogende; lavtkogende hydrogeneret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af produkter fra en hydrogenbehandlingsproces af middeltunge destillater. Den består af carbonhydrider, overvejende C_5 til og med C_{10}, med kogeinterval omtrent fra 127 °C til 188 °C)	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P
Destillater (råolie), let destillat hydrogenbehandlingsproces-, lavtkogende; lavtkogende hydrogeneret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af produkter fra hydrogenbehandlingsprocessen af en let destillat. Den består af carbonhydrider, overvejende C_6 til og med C_9, med kogeinterval omtrent fra 3 °C til 194 °C)	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), hydrogenbehandlet tung naphtha, deisohexanizer-topfraktioner; lavtkogende hydrogeneret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af produkterne fra en hydrogenbehandlingsproces af tung naphtha. Den består af carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_6, med kogeinterval omtrent fra -49 °C til 68 °C)	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk, hydrogenbehandlet; lavtkogende hydrogeneret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C_8 til og med C_{10}, med kogeinterval omtrent fra 135 °C til 210 °C)	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet termisk krakket let; lavtkogende hydrogeneret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af et hydroafsvovlet termisk krakket destillat. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_5 til C_{11}, med kogeinterval omtrent fra 23 °C til 195 °C)	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, cycloalkanholdig; lavtkogende hydrogeneret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af en råoliefraktion. Den består overvejende af alkaner og cycloalkaner med kogeinterval omtrent fra -20 °C til 190 °C)	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Naphtha (råolie), tung dampkrakket, hydrogeneret; lavtkogende hydrogeneret nafta	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	P
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet full-range; lavtkogende hydrogeneret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra en katalytisk hydroafsvovlingsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_{11}, med kogeinterval omtrent fra 30 °C til 250 °C)	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let dampkrakket; lavtkogende hydrogeneret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion, fremkommet ved en pyrolyseproces, med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af umættede carbonhydrider, overvejende C_5 til og med C_{11}, med kogeinterval omtrent fra 35 °C til 190 °C)	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P
Carbonhydrider, C_{4-12}, naphtha-krakning, hydrogenbehandlede; lavtkogende hydrogeneret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af produktet fra en naphtha-dampkrakningsproces og efterfølgende selektiv katalytisk hydrogenering af gummidannere. Den består af carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra 30 °C til 230 °C)	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Solventnaphtha (råolie), hydrogenbehandlet let naphthen-; lavtkogende hydrogeneret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af cycloparaffincarbonhydrider, overvejende C_6 til og med C_7, med kogeinterval omtrent fra 73 °C til 85 °C)	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P
Naphtha (råolie), let dampkrakket, hydrogeneret; lavtkogende hydrogeneret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet vedseparation og efterfølgende hydrogenering af produkterne fra en dampkrakningsproces til fremstilling af ethylen. Den består overvejende af mættede og umættede paraffiner, cycliske paraffiner og cycliske aromatiske carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_{10}, med kogeinterval omtrent fra 50 °C til 200 °C. Forholdet mellem benzencarbonhydrider kan variere op til 30 vægtprocent, og strømmen kan også indeholde mindre mængder svovl og oxygenerede forbindelser)	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
Carbonhydrider, C_{6-11}, hydrogenbehandlede, afaromatiserede; lavtkogende hydrogeneret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som solventer, der har været underkastet hydrogenbehandling for at omdanne aromater til naphthener ved katalytisk hydrogenering)	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P
Carbonhydrider, C_{9-12}, hydrogenbehandlede, afaromatiserede; lavtkogende hydrogeneret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som solventer, der har været underkastet hydrogenbehandling for at omdanne aromater til naphthener ved katalytisk hydrogenering)	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Mineralsk terpentin; lavtkogende uspecificeret nafta (Et farveløst, raffineret råoliedestillat, der er fri for harske eller frastødende lugte, med kogeinterval omtrent fra 149 °C til 204 °C)	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P
Naturgaskondensater (råolie); lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider adskilt som en væske fra naturgas i en overfladeseparator ved retrograd kondensation. Den består hovedsageligt af carbonhydrider, overvejende C_2 til C_{20}. Den er en væske ved atmosfærisk temperatur og tryk)	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
Naturgas (råolie), rå væskeblanding; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider adskilt som en væske fra naturgas i et gasgenanvendelsesanlæg ved processer, såsom nedkøling eller absorption. Den består hovedsageligt af mættede, aliphatiske carbonhydrider, C_2 til og med C_8)	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
Naphtha (råolie), let hydrokrakket; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillation af produkterne fra en hydrokrakningsproces. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_{10}, med kogeinterval omtrent fra -20 °C til 180 °C)	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Naphtha (råolie), tung hydrokrakket; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillation af produkterne fra en hydrokrakningsproces. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C_6 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra 65 °C til 230 °C)	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P
Naphtha (råolie), sweetenet; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste en råolienaphta en sweetening-proces for at omdanne mercaptaner eller fjerne sure urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra -10 °C til 230 °C)	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
Naphtha (råolie), syrebehandlet; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som et raffinat fra en svovlsyrehandlingsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_7 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra 90 °C til 230 °C)	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P
Naphtha (råolie), kemisk neutraliseret tung; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved en behandlingsproces for at fjerne sure materialer. Den består af carbonhydrider, overvejende C_6 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra 65 °C til 230 °C)	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Naphtha (råolie), kemisk neutraliseret let; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved en behandlingsproces til fjernelse af sure materialer. Den består af carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_{11}, med kogeinterval omtrent fra -20 °C til 190 °C)	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P
Naphtha (råolie), katalytisk afvokset; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved katalytisk afvoksning af en råoliefraktion. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_5 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra 35 °C til 230 °C)	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
Naphtha (råolie), let dampkrakket; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af produkterne fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af umættede carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_{11}, med kogeinterval omtrent fra -20 °C til 190 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 10 volumenprocent, eller mere, benzen)	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra destillation af aromatiske strømme. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C_8 til og med C_{10}, med kogeinterval omtrent fra 135 °C til 210 °C)	649-356-00-;4	265-199-0	64742-95-6	P

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Aromatiske carbonhydrider, C_{6-10}, syrebehandlede, neutraliserede; lavtkogende uspecificeret nafta	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P
Destillater (råolie), C_{3-5}, 2-methyl-2-butenrige; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af carbonhydrider, sædvanligvis C_3 til og med C_5, overvejende isopentan og 3-methyl-1-buten. Den består af mættede og umættede carbonhydrider, C_3 til og med C_5, overvejende 2-methyl-2-buten)	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P
Destillater (råolie), polymeriserede dampkrakkede råoliedestillater, C_{5-12}-fraktion; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af polymeriseret dampkrakket råoliedestillat. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_5 til og med C_{12})	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P
Destillater (råolie), dampkrakkede, C_{5-12}-fraktion; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af organiske forbindelser opnået ved destillationen af produkter fra en dampkrakningsproces. Den består af umættede carbonhydrider, overvejende C_5 til og med C_{12})	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P
Destillater (råolie), dampkrakkede, C_{5-10}-fraktion, blandet med let dampkrakket råolienaphtha-C_5-fraktion; lavtkogende uspecificeret nafta	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Ekstrakter (råolie), koldsyre-, C_{4-6}; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af organiske forbindelser, fremstillet ved koldsyre-enhedsekstraktion af mættede og umættede, aliphatiske carbonhydrider, sædvanligvis C_3 til og med C_6, overvejende pentaner og amylener. Den består overvejende af mættede og umættede carbonhydrider, C_4 til og med C_6, overvejende C_5)	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P
Destillater (råolie), depentanizer-topfraktioner; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra en katalytisk krakket gasstrøm. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_6)	649-363-00-2	270-771-8	68477-894-4	P
Rester (råolie), butansplitter-bundfraktioner; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat remanens fra destillationen af butanstrøm. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_6)	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P
Restolier (råolie), deisobutanizertårn-; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat remanens fra den atmosfæriske destillation af butan-butylenstrømmen. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_6)	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Naphtha (råolie), full-range coker-; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra en væskecoker. Den består overvejende af umættede carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_{15}, med kogeinterval omtrent fra 43 °C til 250 °C)	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P
Naphtha (råolie), dampkrakket middeltung aromatisk; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C_7 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra 130 °C til 220 °C)	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P
Naphtha (råolie), lerbehandlet full-range straight-run; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremkommet ved behandling af full-range straight-run naphtha med naturligt eller modificeret ler, sædvanligvis i en perkoleringsproces til fjernelse af spormængderne af polære forbindelser og de tilstedeværende urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_{11}, med kogeinterval omtrent fra -20 °C til 220 °C)	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Naphtha (råolie), lerbehandlet let straight-run; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremkommet ved behandling af let straight-run naphtha med naturligt eller modificeret ler, sædvanligvis i en perkoleringsproces til fjernelse af spormængderne af polære forbindelser og tilstedeværende urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C_7 til og med C_{10}, med kogeinterval omtrent fra 93 °C til 180 °C)	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
Naphtha (råolie), let dampkrakket aromatisk; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C_7 til og med C_9, med kogeinterval omtrent fra 110 °C til 165 °C)	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
Naphtha (råolie), let dampkrakket, afbenzeneret; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra 80 °C til 218 °C)	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P
Nafta (råolie), aromatholdigt; lavtkogende uspecificeret nafta	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	P
Benzin, pyrolyse-, debutanizerbundfraktioner; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af depropanizer-bundfraktioner. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C_5)	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	P

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Naphtha (råolie), let sweetenet; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste et råoliedestillat en sweeteningsproces for at fjerne mercaptaner eller fjerne sure urenheder. Den består overvejende af mættede og umættede carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_6, med kogeinterval omtrent fra -20 °C til 100 °C)	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
Naturgaskondensater; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider separeret og/eller kondenseret fra naturgas under transport og optagning ved borehullet og/eller fra produktionen, opsamlings-, transmissions- og distributionspipelines i undergrunden, skrubbere etc. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_8)	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	J
Destillater (råolie), naphtaunifiner stripper-; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved stripning af produkterne fra naphthaunifineren. Den består af mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_2 til og med C_6)	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	P

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Naphtha (råolie), katalytisk reformeret let, aromatfri fraktion; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider tilbageblevet efter fjernelse af aromatiske forbindelser fra katalytisk reformeret let naphtha i en selektiv absorptionsproces. Den består overvejende af paraffinske og cycliske forbindelser, overvejende C_5 til C_8, med kogeinterval omtrent fra 66 °C til 121 °C)	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P
Benzin; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider bestående primært af paraffiner, cycloparaffiner, aromatiske og olefinske carbonhydrider, overvejende større end C_3 og koger i området fra 30 °C til 260 °C)	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
Aromatiske carbonhydrider, C_{7-8}, dealkyleringsprodukter, destillationsrester; lavtkogende uspecificeret nafta	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
Carbonhydrider, C_{4-6}, depentanizer lette, aromatisk hydrogenbehandlede; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som det første gennemløb fra depentanizerkolonnen før hydrogenbehandling af de aromatiske charger. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_6, overvejende pentaner og pentener, med kogeinterval omtrent fra 25 °C til 40 °C)	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), varmeudblødt dampkrakket naphtha, C_5-rige; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af varmeudblødt dampkrakket naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, C_4 til og med C_6, overvejende C_5)	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
Ekstrakter (råolie), katalytisk reformeret let naphtha solvent-; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som ekstraktet fra solventekstraktionen af en katalytisk reformeret råoliefraktion. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C_7 til og med C_8, med kogeinterval omtrent fra 100 °C til 200 °C)	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, afaromatiseret; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af hydroafsvovlede og afaromatiserede lette råoliefraktioner. Den består overvejende af C_7-paraffiner og cycloparaffiner med kogeinterval omtrent fra 90 °C til 100 °C)	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
Naphtha (råolie), let, C_5-rig, sweetenet; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste en råolienaphtha en sweeteningproces for at omdanne mercaptaner eller fjerne sure urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_5, overvejende C_5, med kogeinterval omtrent fra -10 °C til 35 °C)	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Carbonhydrider, C_{8-11}, naphthakrakning, toluenfraktion; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation fra præhydrogeneret, krakket naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_8 til og med C_{11}, med kogeinterval omtrent fra 130 °C til 205 °C)	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
Carbonhydrider, C_{4-11}, naphthakrakning, aromatfrie; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra præhydrogeneret, krakket naphtha efter destillativ separation af benzen- og toluenholdige carbonhydridfraktioner og en højerekogende fraktion. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_{11}, med kogeinterval omtrent fra 30 °C til 205 °C)	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P
Naphtha (råolie), let varmeudblødt, dampkrakket; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af dampkrakket naphtha efter genindvindelse efter en varmeudblødningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_4 til og med C_6, med kogeinterval omtrent fra 0 °C til 80 °C)	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P
Destillater (råolie), C_6-rige; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af rå råolieføde. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_5 til og med C_7, rige på C_6, og kogeinterval omtrent fra 60 °C til 70 °C)	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Benzin, pyrolyse-, hydrogeneret; lavtkogende uspecificeret nafta (En destillationsfraktion fra hydrogeneringen af pyrolysebenzin med kogeinterval omtrent fra 20 °C til 200 °C)	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P
Destillater (råolie), dampkrakkede, C_{8-12}-fraktion, polymeriserede, lette destillationsfraktioner; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af den polymeriserede C_8 til og med C_{12}-fraktion fra dampkrakkede råoliedestillater. De består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C_8 til og med C_{12})	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
Ekstrakter (råolie), tunge naphthasolvent-, lerbehandlede; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af tung naphthasolventråolieekstrakt med blegejord. Består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_6 til og med C_{10}, med kogeinterval omtrent fra 80 °C til 180 °C)	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P
Naphtha (råolie), let, dampkrakket, afbenzeneret, termisk behandlet; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling og destillation af debenzeneret, let dampkrakket råolienaphtha. Den består af carbonhydrider, overvejende C_7 til og med C_{12}, med kogeinterval omtrent fra 95 °C til 200 °C)	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Naphtha (råolie), let, dampkrakket, termisk behandlet; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen og destillationen af let, dampkrakket råolienaphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_5 til og med C_6, med kogeinterval omtrent fra 35 °C til 80 °C)	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P
Destillater (råolie), C_{7-9}, C_8-rige, hydroafsvovlede afaromatiserede; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af en let råoliefraktion, hydroafsvovlet og afaromatiseret. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_7, til og med C_9 overvejende C_8 paraffiner og cycloparaffiner, med kogeinterval omtrent fra 120 °C til 130 °C)	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
Carbonhydrider, C_{6-8}, hydrogenerede sorptionsafaromatiserede, toluenraffinering; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået under sorptionen af toluen fra en carbonhydridfraktion fra krakket benzin behandlet med hydrogen, i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_6 til og med C_8, med kogeinterval omtrent fra 80 °C til 135 °C)	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet full-range coker-; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering fra hydroafsvovlet cokerdestillat. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_5 til og med C_{11}, med kogeinterval omtrent fra 23 °C til 196 °C)	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P
Naphtha (råolie), sweetenet let; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste en råolienaphtha en sweeteningproces, for at omdanne mercaptaner eller for at fjerne sure urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_5 til og med C_8, med kogeinterval omtrent fra 20 °C til 130 °C)	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
Carbonhydrider, C_{3-6}, C_5-rige, dampkrakket naphtha; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af dampkrakket naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, C_3 til og med C_6, overvejende C_5)	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P
Carbonhydrider, C_5-rige, bicyclopentadienholdige; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af produkterne fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, C_5 og bicyclopentadien, med kogeinterval omtrent fra 30 °C til 170 °C)	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Rester (råolie), dampkrakkede lette, aromatiske; lavtkogende uspecificeret nafta (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af produkterne fra dampkrakning eller lignende processer, efter fjernelse af de meget lette produkter, resulterende i en rest begyndende med carbonhydrider med carbonantal større end C_5. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, større end C_5, og koger omtrent over 40 °C)	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P
Carbonhydrider, C_5, C_{5-6}-rige; lavtkogende uspecificeret nafta	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
Carbonhydrider, C_5-rige; lavtkogende uspecificeret nafta	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
Aromatiske carbonhydrider, C_{8-10}; redestilleret letolie, højtkogende	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P
Destillater (råolie), lette katalytisk krakkede; krakket gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_9 til og med C_{25}, med kogeinterval omtrent fra 150 °C til 400 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del bicycliske, aromatiske carbonhydrider)	649-435-00-3	265-060-4	64741-59-9	
Destillater (råolie), intermediære katalytisk krakkede; krakket gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{11} til og med C_{30}, med kogeinterval omtrent fra 205 °C til 450 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del tricycliske, aromatiske carbonhydrider)	649-436-00-9	265-062-5	64741-60-2	

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), lette termisk krakkede; krakket gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillation af produkterne fra en termisk krakningsproces. Den består overvejende af umættede carbonhydrider, overvejende C_{10} til og med C_{22}, med kogeinterval omtrent fra 160 °C til 370 °C)	649-438-00-X	265-084-5	64741-82-8	
Destillater (råolie), hydroafsvovlede lette katalytisk krakkede; krakket gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle lette, katalytisk krakkede destillater med hydrogen for at omdanne organisk svovl til hydrogensulfid, som fjernes. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_9 til og med C_{25}, med kogeinterval omtrent fra 150 °C til 400 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del bicycliske, aromatiske carbonhydrider)	649-439-00-5	269-781-5	68333-25-5	
Destillater (råolie), let dampkrakket naphtha; krakket gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fra den multiple destillation af produkter fra en dampkrakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{10} til og med C_{18})	649-440-00-0	270-662-5	68475-80-9	
Destillater (råolie), krakkede dampkrakkede råoliedestillater; krakket gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at destillere et krakket dampkrakket destillat og/eller dets fraktioneringsprodukter. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{10} til lavmolekylære polymerer)	649-441-00-6	270-727-8	68477-38-3	

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Gasolier (råolie), dampkrakkede; krakket gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en dampkrakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C_9, med kogeinterval omtrent fra 205 °C til 400 °C)	649-442-00-1	271-260-2	68527-18-4	
Destillater (råolie), hydroafsvovlede termisk krakkede middeltunge; krakket gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering fra hydroafsvovlet, termiske krakkede destillatråstoffer. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{11} til C_{25}, med kogeinterval omtrent fra 205 °C til 400 °C)	649-443-00-7	285-505-6	85116-53-6	
Gasolier (råolie), termisk krakkede, hydrogenafsvovlede; krakket gasolie	649-444-00-2	295-411-7	92045-29-9	
Rester (råolie), hydrogeneret dampkrakket naphtha; krakket gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som en restfraktion fra destillationen af hydrogenbehandlet dampkrakket naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider med kogeinterval omtrent fra 200 °C til 350 °C)	649-445-00-8	295-514-7	92062-00-5	
Rester (råolie), dampkrakkede naphthadestillations-; krakket gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som en kolonnebundfraktion fra separationen af udløb fra dampkrakning af naphtha ved høj temperatur. Den har kogeinterval omtrent fra 147 °C til 300 °C, og danner en færdig olie med en viskositet på 18 cSt ved 50 °C)	649-446-00-3	295-517-3	92062-04-9	

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), lette katalytisk krakkede, termisk nedbrudte; krakket gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en katalytisk krakningsproces, der har været brugt som en varmeoverførselsvæske. Den består overvejende af carbonhydrider med kogeinterval omtrent fra 190 °C til 340 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis organiske svovlforbindelser)	649-447-00-9	295-991-1	92201-60-0	
Rester (råolie), dampkrakket varmeudblødt naphtha; krakket gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider, opnået som rest fra destillationen af dampkrakket varmeudblødt naphtha, med kogeinterval omtrent fra 150 °C til 350 °C)	649-448-00-4	297-905-8	93763-85-0	
Gasolier (råolie), lette vakuum-, termiskkrakkede hydroafsvovlede; krakket gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved katalytisk hydroafsvovling af termiskkrakket let vakuumråolie. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{14} til og med C_{20}, med kogeinterval omtrent fra 270 °C til 370 °C)	649-450-00-5	308-278-8	97926-59-5	
Destillater (råolie), hydroafsvovlede middeltunge coker-; krakket gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering fra hydroafsvovlede cokerdestillat råstoffer. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{12} til og med C_{21}, med kogeinterval omtrent fra 200 °C til 360 °C)	649-451-00-0	309-865-1	101316-59-0	

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), tunge dampkrakkede; krakket gasolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved dampkrakkede tunge rester. Den består overvejende af polyalkylerede tunge aromatiske carbonhydrider, med kogeinterval omtrent fra 250 °C til 400 °C)	649-452-00-6	309-939-3	101631-14-5	
Destillater (råolie), tunge hydrokrakkede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillation af produkterne fra en hydrokrakningsproces. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, C_{15}-C_{39}, med kogeinterval omtrent fra 260 °C til 600 °C)	649-453-00-1	265-077-7	64741-76-0	L
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som raffinatet fra en solventekstraktionsproces. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19 cSt ved 40 °C)	649-454-00-7	265-090-8	64741-88-4	L
Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som raffinatet fra en solventekstraktionsproces. Den består overvejende af mættede carbonhydrider opnået som raffinatet fra en solventekstraktionsproces. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{30}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19 cSt ved 40 °C)	649-455-00-2	265-091-3	64741-89-5	L

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Restolier (råolie), solventafasfalterede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som den solventopløselige fraktion fra C_3-C_4-solventafasfaltering af en remanens. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C_{25}, og koger omtrent over 400 °C)	649-456-00-8	265-096-0	64741-95-3	L
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som raffinatet fra en solventekstraktionsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19 cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner)	649-457-00-3	265-097-6	64741-96-4	L
Destillater (råolie), solventraffinerede lette naphthen-; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som raffinatet fra en solventekstraktionsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{30}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19 cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner)	649-458-00-9	265-098-1	64741-97-5	L
Restolier (råolie), solventraffinerede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som den solventuopløselige fraktion fra solventraffinering af en remanens, ved at anvende et polært organisk solvent, såsom phenol eller furfural. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{25}, og koger omtrent over 400 °C)	649-459-00-4	265-101-6	64742-01-4	L

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), lerbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremkommet ved behandling af en råoliefraktion med naturligt eller modificeret ler, i enten en kontakt- eller perkoleringsproces, til fjernelse af spormængderne af polære forbindelser og tilstedeværende urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre 19 cSt ved 40 ºC. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider)	649-460-00-X	265-137-2	64742-36-5	L
Destillater (råolie), lerbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremkommet ved behandling af en råoliefraktion med naturligt eller modificeret ler, i enten en kontakt- eller perkoleringsproces, til fjernelse af spormængderne af polære forbindelser og tilstedeværende urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{30}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19 cSt ved 40 ºC. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider)	649-461-00-5	265-138-8	64742-37-6	L
Restolier (råolie), lerbehandlede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremkommet ved behandling af en restolie med naturligt eller modificeret ler, i enten en kontakt- eller perkoleringsproces, til fjernelse af spormængderne af polære forbindelser og tilstedeværende urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C_{25}, og koger omtrent over 400 ºC)	649-462-00-0	265-143-5	64742-41-2	L

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), lerbehandlede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremkommet ved behandling af en råoliefraktion med naturligt eller modificeret ler, i enten en kontakt- eller perkoleringsproces, til fjernelse af spormængderne af polære forbindelser og tilstedeværende urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19 cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner)	649-463-00-6	265-146-1	64742-44-5	L
Destillater (råolie), lerbehandlede lette naphthen-; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremkommet ved behandling af en råoliefraktion med naturligt eller modificeret ler, i enten en kontakt- eller perkoleringsproces, til fjernelse af spormængderne af polære forbindelser og tilstedeværende urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{30}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19 cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner)	649-464-00-1	265-147-7	64742-45-6	L
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19 cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner)	649-465-00-7	265-155-0	64742-52-5	L

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen-; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{30}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19 cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner)	649-466-00-2	265-156-6	64742-53-6	L
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19 cSt ved 40 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider)	649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	L
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{30}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19 cSt ved 40 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider)	649-468-00-3	265-158-7	64742-55-8	L

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af normalparaffiner fra en råoliefraktion ved solventkrystallisation. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{30}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19 cSt ved 40 °C)	649-469-00-9	265-159-2	64742-56-9	L
Restolier (råolie), hydrogenbehandlede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C_{25}, og koger omtrent over 400 °C)	649-470-00-4	265-160-8	64742-57-0	L
Restolier (råolie), solventafvoksede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af lange, forgrenede carbonhydrider fra en restolie ved solventkrystallisation. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C_{25}, og koger omtrent over 400 °C)	649-471-00-X	265-166-0	64742-62-7	L
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af normalparaffiner fra en råoliefraktion ved solventkrystallisation. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}, og danner en færdig olie med en viskositet ikke mindre end 19 cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner)	649-472-00-5	265-167-6	64742-63-8	L

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), solventafvoksede lette naphthen-; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af normalparaffiner fra en råoliefraktion ved solventkrystallisation. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{30}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19 cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner)	649-473-00-0	265-168-1	64742-64-9	L
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af normalparaffiner fra en råoliefraktion ved solventkrystallisation. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}, og danner en færdig olie med en viskositet ikke mindre end 19 cSt ved 40 °C)	649-474-00-6	265-169-7	64742-65-0	L
Naphthenolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en katalytisk afvoksningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19 cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner)	649-475-00-1	265-172-3	64742-68-3	L

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Naphthenolier (råolie), katalytisk afvoksede lette; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en katalytisk afvoksningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{30}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19 cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner)	649-476-00-7	265-173-9	64742-69-4	L
Paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en katalytisk afvoksningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19 cSt ved 40 °C)	649-477-00-2	265-174-4	64742-70-7	L
Paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede lette; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en katalytisk afvoksningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{30}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19 cSt ved 40 °C)	649-478-00-8	265-176-5	64742-71-8	L
Naphthenolier (råolie), sammensatte afvoksede tunge; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at fjerne ligekædede paraffincarbonhydrider som et fast stof ved behandling med et reagens, såsom urinstof. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19 cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner)	649-479-00-3	265-179-1	64742-75-2	L

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Naphthenolier (råolie), komplekse afvoksede lette; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra en katalytisk afvoksningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{30}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19 cSt ved 40 °C. Den indeholder relativt få normalparaffiner)	649-480-00-9	265-180-7	64742-76-3	L
Smøreolier (råolie), C_{20-50}, hydrogenbehandlede olie baseret, høj viskositet; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle let vakuumgasolie, tung vakuumgasolie og solvent afasfalteret restolie med hydrogen, i tilstedeværelse af en katalysator, i en totrinsproces med afvoksning udført mellem de to trin. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}, og danner en færdig olie med en viskositet på omtrent 112 cSt ved 40 °C. Den indeholder en relativ stor mængde af mættede carbonhydrider)	649-481-00-4	276-736-3	72623-85-9	L
Smøreolier (råolie), C_{15-30}, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle let vakuumgasolie, tung vakuumgasolie og solvent afasfalteret restolie med hydrogen, i tilstedeværelse af en katalysator, i en totrinsproces med afvoksning udført mellem de to trin. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{30}, og danner en færdig olie med en viskositet på omtrent 15 cSt ved 40 °C. Den indeholder en relativ stor mængde mættede carbonhydrider)	649-482-00-X	276-737-9	72623-86-0	L

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Smøreolier (råolie), C_{20-50}, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle let vakuumgasolie, tung vakuumgasolie og solvent afasfalteret restolie med hydrogen, i tilstedeværelse af en katalysator, i en totrinsproces med afvoksning udført mellem de to trin. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}, og danner en færdig olie med en viskositet på omtrent 32 cSt ved 40 °C. Den indeholder en relativ stor mængde mættede carbonhydrider)	649-483-00-5	276-738-4	72623-87-1	L
Smøreolier; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventekstraktion og afvoksningsprocesser. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, C_{15} til og med $_{50}$)	649-484-00-0	278-012-2	74869-22-0	L
Destillater (råolie), sammensatte afvoksede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved afvoksning af et tungt paraffindestillat. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}, og danner en færdig olie med en viskositet på 19 cSt eller mere ved 40 °C. Den indeholder forholdsmæssigt få normalparaffiner)	649-485-00-6	292-613-7	90640-91-8	L

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), sammensatte afvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved afvoksning af et let paraffindestillat. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{12} til og med C_{30}, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19 cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner)	649-486-00-1	292-614-2	90640-92-9	L
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-, lerbehandlede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra en afvoksning af et tungt paraffindestillat med neutral eller modifieret ler i enten en kontakt- eller perkoleringsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50})	649-487-00-7	292-616-3	90640-94-1	L
Carbonhydrider, C_{20-50}, solventafvoksede tunge paraffin-, hydrogenbehandlede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved at behandle et afvokset tungt paraffindestillat med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50})	649-488-00-2	292-617-9	90640-95-2	L
Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-, lerbehandlede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremkommet ved behandling af et afvokset let paraffindestillat med naturligt eller modificeret ler i enten en kontakt- eller perkoleringsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{30})	649-489-00-8	292-618-4	90640-96-3	L

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-, hydrogenbehandlede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved at behandle et afvokset let paraffindestillat med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{30})	649-490-00-3	292-620-5	90640-97-4	L
Restolier (olie), hydrogenbehandlede, solventafvoksede; uspecificeret baseolie	649-491-00-9	292-656-1	90669-74-2	L
Restolier (råolie), katalytisk afvoksede; uspecificeret baseolie	649-492-00-4	294-843-3	91770-57-9	L
Destillater (råolie), afvoksede tunge paraffin-, hydrogenbehandlede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra en intensiv hydrogenbehandling af afvokset destillat i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C_{25} til og med C_{39}, og danner en færdig olie med en viskositet på omtrent 44 cSt ved 50 °C)	649-493-00-X	295-300-3	91995-39-0	L
Destillater (råolie), afvoksede lette paraffin-, hydrogenbehandlede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra en intensiv hydrogenbehandling af afvoksede destillater i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C_{21} til og med C_{29}, og danner en færdig olie med en viskositet på omtrent 13 cSt ved 50 °C)	649-494-00-5	295-301-9	91995-40-3	L

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), hydrokrakkede solventraffinerede, afvoksede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af flydende carbonhydrider opnået ved rekrystallisation af afvoksede, hydrokrakkede, solventraffinerede råoliedestillater)	649-495-00-0	295-306-6	91995-45-8	L
Destillater (råolie), solventraffinerede naphthen-, hydrogenbehandlede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator og fjerne de aromatiske carbonhydrider ved solventekstraktion. Den består overvejende af naphthencarbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{30}, og danner en færdig olie med en viskositet på mellem 13 cSt og 15 cSt ved 40 °C)	649-496-00-6	295-316-0	91995-54-9	L
Smøreolier (råolie) C_{17-35}, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenbehandlede; uspecificeret baseolie	649-497-00-1	295-423-2	92045-42-6	L
Smøreolier (råolie), hydrokrakkede ikke-aromatiske solventafparaffinerede; uspecificeret baseolie	649-498-00-7	295-424-8	92045-43-7	L
Restolier (råolie), hydrokrakkede syrebehandlede solventafvoksede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider, fremstillet ved solventfjernelse af paraffiner fra resten fra destillationen af syrebehandlede, hydrokrakkede tunge paraffiner, og koger omtrent over 380 °C)	649-499-00-2	295-499-7	92061-86-4	L
Paraffinolier (råolier), solventraffinerede afvoksede tunge; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra svovlholdig paraffinråolie. Den består overvejende af en solventraffineret, afparaffineret smøreolie med en viskositet på 65 cSt ved 50 °C)	649-500-00-6	295-810-6	92129-09-4	L

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Smøreolier (råolie), basisolier, paraffinske; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved raffinering af råolie. Den består overvejende af aromater, naphthener og paraffiner, og danner en færdig olie med en viskositet på 23 cSt ved 40 °C)	649-501-00-1	297-474-6	93572-43-1	L
Carbonhydrider, hydrokrakkede paraffiniske destillationsrester, solventafvoksede; uspecificeret baseolie	649-502-00-7	297-857-8	93763-38-3	L
Carbonhydrider, C_{20-50}, restolie-hydrogeneringsvakuumdestillat-; uspecificeret baseolie	649-503-00-2	300-257-1	93924-61-9	L
Destillater (råolie), solventraffinerede hydrogenbehandlede tunge, hydrogenerede; uspecificeret baseolie	649-504-00-8	305-588-5	94733-08-1	L
Destillater (råolie), solventraffinerede hydrokrakkede lette; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solvent afaromatisering af resten fra hydrokrakket råolie. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{18} til og med C_{27}, med kogeinterval omtrent fra 370 °C til 450 °C)	649-505-00-3	305-589-0	94733-09-2	L
Smøreolier (råolie), C_{18-40}, solventafvoksede hydrokrakkede destillatbaserede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventafparaffinering af destillationsresten fra hydrokrakket råolie. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{18} til og med C_{40}, med kogeinterval omtrent fra 370 °C til 550 °C)	649-506-00-9	305-594-8	94733-15-0	L

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Smøreolier (råolie), C_{18-40}, solventafvoksede hydrogenerede raffinatbaserede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventafparaffinering af det hydrogenerede raffinat, opnået ved solventekstraktion af et hydrogenbehandlet råoliedestillat. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{18} til og med C_{40}, med kogeinterval omtrent fra 370 °C til 550 °C)	649-507-00-4	305-595-3	94733-16-1	L
Carbonhydrider, C_{13-30}, aromatrige, solventekstraherede naphthenske destillater; uspecificeret baseolie	649-508-00-X	305-971-7	95371-04-3	L
Carbonhydrider, C_{16-32}, aromatrige, solventekstraherede naphthenske destillater; uspecificeret baseolie	649-509-00-5	305-972-2	95371-05-4	L
Carbonhydrider, C_{37-68}, afvoksede afasfalterede hydrogenbehandlede vakuumdestillationsrester; uspecificeret baseolie	649-510-00-0	305-974-3	95371-07-6	L
Carbonhydrider, C_{37-65}, hydrogenbehandlede afasfalterede vakuumdestillationsrester; uspecificeret baseolie	649-511-00-6	305-975-9	95371-08-7	L
Destillater (råolie), hydrokrakkede solventraffinerede lette; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventbehandlingen af et destillat fra hydrokrakkede råoliedestillater. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{18} til og med C_{27}, med kogeinterval omtrent fra 370 °C til 450 °C)	649-512-00-1	307-010-7	97488-73-8	L

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Destillater (råolie), solventraffinerede hydrogenerede tunge; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af et hydrogeneret råoliedestillat med et solvent. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{19} til og med C_{40}, med kogeinterval omtrent fra 390 °C til 550 °C)	649-513-00-7	307-011-2	97488-74-9	L
Smøreolier (råolie), C_{18-27}, hydrokrakkede solventafvoksede; uspecificeret baseolie	649-514-00-2	307-034-8	97488-95-4	L
Carbonhydrider, C_{17-30}, hydrogenbehandlet solventafasfalteret atmosfærisk destillationsrest, lette destillater; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som forløb fra vakuumdestillationen af udløb fra behandlingen af en solventafasfalteret kort rest med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{17} til og med C_{30}, med kogeinterval omtrent fra 300 °C til 400 °C. Den danner en færdig olie med en viskositet på 4 cSt ved omtrent 100 °C)	649-515-00-8	307-661-7	97675-87-1	L
Carbonhydrider, C_{17-40}, hydrogenbehandlet solventafasfalteret destillationsrest, lette vakuumdestillater; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som forløb fra vakuumdestillationen af udløb fra den katalytiske hydrogenbehandling af en solventafasfalteret kort rest, med en viskositet på 8 cSt ved omtrent 100 °C. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{17} til og med C_{40}, med kogeinterval omtrent fra 300 °C til 500 °C)	649-516-00-3	307-755-8	97722-06-0	L

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Carbonhydrider, C_{13-27}, solventekstraherede lette naphthenske; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved ekstraktion af aromaterne fra et let naphthendestillat med en viskositet på 9,5 cSt ved 40 °C. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{13} til og med C_{27}, med kogeinterval omtrent fra 240 °C til 400 °C)	649-517-00-9	307-758-4	97722-09-3	L
Carbonhydrider, C_{14-29}, solventekstraherede lette naphthenske; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved ekstraktion af aromaterne fra et let naphthendestillat, med en viskositet på 16 cSt ved 40 °C. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{14} til og med C_{29}, med kogeinterval omtrent fra 250 °C til 425 °C)	649-518-00-4	307-760-5	97722-10-6	L
Carbonhydrider, C_{27-42}, dearomatiserede; uspecificeret baseolie	649-519-00-X	308-131-8	97862-81-2	L
Carbonhydrider, C_{17-30}, hydrogenbehandlede destillater, lette destillationsfraktioner; uspecificeret baseolie	649-520-00-5	308-132-3	97862-82-3	L
Carbonhydrider, C_{27-45}, naphthenske vakuumdestillations-; uspecificeret baseolie	649-521-00-0	308-133-9	97862-83-4	L
Carbonhydrider, C_{27-45}, dearomatiserede; uspecificeret baseolie	649-522-00-6	308-287-7	97926-68-6	L
Carbonhydrider, C_{20-58}, hydrogenbehandlede; uspecificeret baseolie	649-523-00-1	308-289-8	97926-70-0	L
Carbonhydrider, C_{27-42}, naphthenske; uspecificeret baseolie	649-524-00-7	308-290-3	97926-71-1	L

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Restolier (råolie), carbonbehandlede solventafvoksede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling af solventafvoksede råolierestolier med aktivt kul, for at fjerne spor af polære bestanddele og urenheder)	649-525-00-2	309-710-8	100684-37-5	L
Restolier (råolie), lerbehandlede solventafvoksede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling af solventafvoksede råolierestolier med blegejord, for at fjerne spor af polære bestanddele og urenheder)	649-526-00-8	309-711-3	100684-38-6	L
Smøreolier (råolie), C_{25}, solventekstraherede, afasfalterede, afvoksede, hydrogenerede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventekstraktion og hydrogenering af vakuumdestillationsrester. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende større end C_{25}, og danner en færdig olie med en viskositet i området 32 cSt til 37 cSt ved 100 °C)	649-527-00-3	309-874-0	101316-69-2	L
Smøreolier (råolie), C_{17-32}, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventekstraktion og hydrogenering af atmosfærisk destillationsrester. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{17} til og med C_{32}, og danner en færdig olie med en viskositet i området fra 17 cSt til 23 cSt ved 40 °C)	649-528-00-9	309-875-6	101316-70-5	L

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Smøreolier (råolie), C_{20-35}, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventekstraktion og hydrogenering af atmosfærisk destillationsrester. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{35}, og danner en færdig olie med en viskositet i området fra 37 cSt til 44 cSt ved 40 °C)	649-529-00-4	309-876-1	101316-71-6	L
Smøreolier (råolie), C_{24-50}, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede; uspecificeret baseolie (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventekstraktion og hydrogenering af atmosfærisk destillationsrester. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{24} til og med C_{50}, og danner en færdig olie med en viskositet i området fra 16 cSt til 75 cSt ved 40 °C)	649-530-00-X	309-877-7	101316-72-7	L
Ekstrakter (råolie), tungt naphthendestillat solvent-, aromatkoncentrat; aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet) (Et aromatkoncentrat fremstillet ved at sætte vand til solventekstrakter og ekstraktionssolvent af tungt naphthadestillat)	649-531-00-5	272-175-3	68783-00-6	L
Ekstrakter (råolie), solventraffineret tungt paraffindestillat solvent-; aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet) (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som ekstraktet fra re-ekstraktionen af solventraffineret, tungt paraffindestillat. Den består af mættede og aromatiske carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50})	649-532-00-0	272-180-0	68783-04-0	L

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Ekstrakter (råolie), tunge paraffindestillater, solvent-afasfalterede; aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet) (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som ekstraktet fra en solventekstraktion af tungt paraffindestillat)	649-533-00-6	272-342-0	68814-89-1	L
Ekstrakter (råolie), tungt naphthendestillat solvent-, hydrogenbehandlede; aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet) (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling af et tungt naphthendestillatsolventekstrakt med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}, og danner en færdig olie på mindst 19 cSt ved 40 °C)	649-534-00-1	292-631-5	90641-07-9	L
Ekstrakter (råolie), tungt paraffindestillat solvent-, hydrogenbehandlede; aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet) (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved at behandle et tungt paraffindestillat-solventekstrakt med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{21} til og med C_{33}, med kogeinterval omtrent fra 350 °C til 480 °C)	649-535-00-7	292-632-0	90641-08-0	L
Ekstrakter (råolie), let paraffindestillat solvent-, hydrogenbehandlede; aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet) (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved at behandle et let paraffindestillat-solventekstrakt med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{17} til og med C_{26}, med kogeinterval omtrent fra 280 °C til 400 °C)	649-536-00-2	292-633-6	90641-09-1	L

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Ekstrakter (råolie), hydrogenbehandlet let paraffindestillat solvent-; aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet) (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som ekstraktet fra solventekstraktion af et intermediært paraffintopsolventdestillat, der er behandlet med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C_{16} til og med C_{36})	649-537-00-8	295-335-4	91995-73-2	L
Ekstrakter (råolie), let naphthendestillat solvent-, hydroafsvovlede; aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet) (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle ekstraktet, opnået fra en solventekstraktionsproces, med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator under betingelser primært til fjernelse af svovlforbindelser. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{30}. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe)	649-538-00-3	295-338-0	91995-75-4	L
Ekstrakter (råolie), let paraffindestillat solvent-, syrebehandlede; aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet) (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som en fraktion fra destillationen af et ekstrakt fra solventekstraktionen af lette paraffintopfraktion-råoliedestillater, der er underkastet en svovlsyreraffinering. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C_{16} til og med C_{32})	649-539-00-9	295-339-6	91995-76-5	L

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Ekstrakter (råolie), let paraffindestillat solvent-, hydroafsvovlede; aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet) (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventekstraktion af et let paraffindestillat og behandlet med hydrogen for at omdanne organisk svovl til hydrogensulfid, det fjernes. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{40}, og danner en færdig olie med viskositet på mere end 10 cSt ved 40 °C)	649-540-00-4	295-340-1	91995-77-6	L
Ekstrakter (råolie), let vakuumgasolie solvent-, hydrogenbehandlede; aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet) (En sammensat blanding af carbonhydrider, opnået ved solventekstraktion af let vakuumråoliegasolier og behandlet med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C_{13} til og med C_{30})	649-541-00-X	295-342-2	91995-79-8	L
Ekstrakter (råolie), tungt paraffindestillat solvent-, lerbehandlede; aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet) (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra behandling af en råoliefraktion med naturligt eller modificeret ler i enten en kontakt- eller perkolationsproces for at fjerne spormængderne af polære forbindelser eller tilstedeværende urenheder. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50}. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe)	649-542-00-5	296-437-1	92704-08-0	L

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Ekstrakter (råolie), tungt naphthendestillat solvent-, hydroafsvovlede; aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet) (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra et råolieråstof ved behandling med hydrogen for at omdanne organisk svovl til hydrogensulfid, der fjernes. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{50}, og danner en færdig olie med en viskositet større end 19 cSt ved 40 °C)	649-543-00-0	297-827-4	93763-10-1	L
Ekstrakter (råolie), solventafvoksede tunge paraffindestillatsolvent-, hydroafsvovlede; aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet) (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra et solventafvokset råolieråstof ved behandling med hydrogen for at omdanne organisk svovl til hydrogensulfid, der fjernes. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_{15} til og med C_{50}, og danner en færdig olie med en viskositet større end 19 cSt ved 40 °C)	649-544-00-6	297-829-5	93763-11-2	L
Ekstrakter (råolie), let paraffindestillat solvent-, carbonbehandlede; aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet) (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som en fraktion fra destillation af et ekstrakt genvundet ved solventekstraktion af let paraffin topråoliedestillat, behandlet med aktivt kul, for at fjerne spor af polære bestanddele og urenheder. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C_{16} til og med C_{32})	649-545-00-1	309-672-2	100684-02-4	L

▼**M23**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Ekstrakter (råolie), let paraffindestillat solvent-, lerbehandlede; aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet) (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået en fraktion fra destillation af et ekstrakt genvundet ved solventekstraktion af let paraffin-topråoliedestillat, behandlet med blegejord, for at fjerne spor af polære bestanddele og urenheder. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C_{13} til og med C_{32})	649-546-00-7	309-673-8	100684-03-5	L
Ekstrakter (råolie), let vakuum, gasoliesolvent, carbonbehandlede; aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet) (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventekstraktion af let vakuumråoliegasolie behandlet med aktivt kul, for at fjerne spor af polære bestanddele og renheder. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C_{13} til og med C_{30})	649-547-00-2	309-674-3	100684-04-6	L
Ekstrakter (råolie), let vakuumgasolie solvent-, lerbehandlede; aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet) (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventekstraktion af lette vakuumgasolier behandlede med blegejord, for at fjerne spor af polære bestanddele og urenheder. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C_{13} til og med C_{30})	649-548-00-8	309-675-9	100684-05-7	L
Foots oil (råolie); solventekstraherede eller afvoksede tunge restolier (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som oliefraktionen fra en solventafolierings-eller vokssvedningsproces. Den består overvejende af forgrenede carbonhydrider, overvejende C_{20} til og med C_{50})	649-549-00-3	265-171-8	64742-67-2	L
Foots oil (råolie), hydrogenbehandlet; solventekstraherede eller afvoksede tunge restolier	649-550-00-9	295-394-6	92045-12-0	L

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M27 Ildfaste keramiske fibre; specialfibre, med undtagelse af de fibre, der er nævnt andetsteds i bilag I til direktiv 67/548/EØF; (Syntetiske glasagtige (silikat)fibre uden bestemt orientering og med et indhold af alkaliske oxider og alkaliske jordarters oxider ($Na_2O+K_2O+CaO+MgO+BaO$) på 18 vægtprocent og derunder)	650-017-00-8			R

▼M23

Punkt 30 — Mutagene stoffer: kategori 2

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Hexamethylphosphortriamid	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
Diethylsulfat	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
▼M45 chromtrioxid	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
▼M37 Natriumchromat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
▼M45 cadmiumfluorid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
cadmiumchlorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
cadmiumsulfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
▼M37 Butan (indhold ≥ 0,1 % butadien (203-450-8)) [1]	601-004-01-8	203-448-7 [1]	106-97-8 [1]	C, S
Isobutan (indhold ≥ 0,1 % butadien (203-450-8)) [2]		20-857-2 [2]	75-28-5 [2]	
1,3-Butadien Buta-1,3-dien	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
▼M45 benzen	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M23				
Benzo[a]pyren; benzo[d,e,f] chrysen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
1,2-dibrom-3-chlorpropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
Ethylenoxid; oxiran	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
▼M37				
Propylenoxid 1,2-Epoxy-propan Methyloxiran	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	E
▼M36				
2,2'-Bioxiran; 1,2:3,4-diepox-ybutan	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
▼M23				
Methylacrylamidomethox-yacetat (der indeholder ≥ 0,1 % acrylamid)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
Methylacrylamidoglycolat (der indeholder ≥ 0,1 % acrylamid)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
▼M45				
2-nitrotoluen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
4,4′-oxydianilin [1], salte heraf p-aminophenylether [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	E
▼M23				
Ethylenimin; aziridin	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
▼M45				
carbendazim (ISO) methylbenzimidazol-2-ylcarbamat	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
benomyl (ISO) methyl-1-(butylcarbamoyl) benzimidazol-2-ylcarbamat	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
▼M23				
Acrylamid	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
▼M37				
1,3,5-Tris-[(2S og 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H,3H,5H)-trion	616-091-00-0	423-400-0	59653-74-6	E

▼M37

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M45				
kaliumdichromat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
ammoniumdichromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
natriumdichromat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
natriumdichromat, dihydrat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
▼M25				
Chromyldichlorid	024-005-00-2	239-056-8	14977-61-8	
Kaliumchromat	024-006-00-8	232-140-5	7789-00-6	
1,3,5,-tris (oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin-2,4,6 (1H,3H,5H)-trion; TGIC	615-021-00-6	219-514-3	2451-62-9	
▼M45				
gasser (råolie), katalytisk krakket naphtha depropanizer-topfraktion, C_3-rige syrefrie; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af katalytisk krakkede carbonhydrider og behandlet for at fjerne sure urenheder. Den består af carbonhydrider, C_2 til og med C_4, overvejende C_3.)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
gasser (råolie), katalytiske krakker-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en katalytisk krakningsproces. Den består overvejende af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K
gasser råolie), katalytisk krakker, C_{1-5}-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af aliphatiske carbonhydrider, C_1 til og med C_6, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), katalytisk polymeriseret naphtha stabilizer-topfraktion, C_{2-4}-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabiliseringen af katalytisk polymeriseret naphtha. Den består af aliphatiske carbonhydrider, C_2 til og med C_6, overvejende C_2 til og med C_4.)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K
gasser (råolie), katalytisk reformer-, C_{1-4}-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en katalytisk reformeringsproces. Den består af carbonhydrider, C_1 til og med C_6, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K
gasser (råolie), C_{3-5} olefin- og paraffin-alkyleringsføde-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af olefin- og paraffin-carbonhydrider, C_3 til og med C_5, der anvendes som alkyleringsføde. De omgivende temperaturer overskrider normalt disse blandingers kritiske temperatur.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K
gasser (råolie), C_4-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en katalytisk fraktioneringsproces. Den består af aliphatiske carbonhydrider, C_3 til og med C_5, overvejende C_4.)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	H, K
gasser (råolie), deethanizer-topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af gas- og benzinfraktionerne fra den katalytiske krakningsproces. Den indeholder overvejende ethan og ethylen.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), deisobutanizertårn-topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved den atmosfæriske destillation af en butan-butylenstrøm. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_4.)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, K
gasser (råolie), tørre depropanizer-, propenrige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra gas- og benzinfraktionerne fra en katalytisk krakningsproces. Den består overvejende af propylen med noget ethan og propan.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	H, K
gasser (råolie), depropanizer-topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra gas- og benzinfraktionerne fra en katalytisk krakningsproces. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_4.)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	H, K
gasser (råolie), gas-genudvindingsanlæg depropanizer-topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af diverse carbonhydridstømme. Den består overvejende af carbonhydrider, C_1 til og med C_4, overvejende propan.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, K
gasser (råolie), Girbatol-enhed, føde-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider, der anvendes som føde i Girbatol-enheden for at fjerne hydrogensulfid. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_4.)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), isomeriseret naphtha fraktioneringskolonne-, C_4-rige, hydrogensulfidfri; kulbrintegasser	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K
slutgas (råolie), katalytisk krakket klaret olie og termisk krakket vakuumrest fraktioneringsrefluxkammer; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af katalytisk krakket klaret olie og termisk krakket vakuumrest. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K
slutgas (råolie), katalytisk krakket naphtha stabiliseringsabsorber-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabiliseringen af katalytisk krakket naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K
slutgas (råolie), katalytisk krakker, katalytisk reformer og hydroafsvovler, kombineret fraktioneringskolonne-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider, opnået ved fraktioneringen af produkterne fra katalytiske kraknings-, katalytiske reformerings- og hydroafsvovlingsprocesser, behandlet for at fjerne sure urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K
slutgas (råolie), katalytisk reformeret naphtha fraktioneringsstabilizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabiliseringen af katalytisk reformeret naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
slutgas (råolie), saturatgas blandet anlægsstrøm, C_4-rig; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabilisationen af straight-run naphtha, destillationsslutgas og katalytisk reformeret naphthastabilizerslutgas. Den består af carbonhydrider, C_3 til og med C_6, overvejende butan og isobutan.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K
slutgas (råolie), saturatgas anlægsgenindvindings-, C_{1-2}-rig; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af destillatslutgas, straight-run naphtha, katalytisk reformeret naphthastabilizerslutgas. Den består overvejende af carbonhydrider, C_1 til og med C_5, overvejende methan og ethan.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K
slutgas (råolie), vakuumrester, termisk krakker-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den termiske krakning af vakuumrester. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K
carbonhydrider, C_{3-4}-rige, råoliedestillat; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation og kondensation af råolie. Den består af carbonhydrider, C_3 til og med C_5, overvejende C_3 til og med C_4.)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
gasser (råolie), full-range straight-run naphtha dehexanizer-aftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af full-range, straight-run naphtha. Den består af carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_6.)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), hydrokraknings-depropanizer-aftræks-, carbonhydridrige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en hydrokrakningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4. Den kan også indeholde små mængder hydrogen og hydrogensulfid.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
gasser (råolie), let straight-run naphtha stabilizer-aftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabiliseringen af let straight-run naphtha. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_6.)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K
rester (råolie) alkyleringssplitter-, C_4-rige; kulbrintegasser (En sammensat remanens fra destillationen af strømme fra forskellige raffinaderiprocesser. Den består af carbonhydrider, C_4 til og med C_5, overvejende butan, med kogeinterval omtrent fra – 11,7 °C til 27,8 °C.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
carbonhydrider, C_{1-4}-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved termiske kraknings- og absorberprocesser samt ved destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4, med kogeinterval omtrent fra –164 °C til – 0,5 °C.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K

▼**M45**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
carbonhydrider, C_{1-4}-, sweetenede; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste carbonhydrider en sweetening-proces for at omdanne mercaptaner eller for at fjerne sure urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4 med kogeinterval omtrent fra –164 °C til –0,5 °C.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K
carbonhydrider, C_{1-3}-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3, med kogeinterval omtrent fra –164 °C til –42 °C.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
carbonhydrider, C_{1-4}-, debutanizer-fraktion; kulbrintegasser	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
gasser (råolie), C_{1-5}-, våde; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af råolie og/eller krakningen af tårngasolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
carbonhydrider, C_{2-4}-; kulbrintegasser	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
carbonhydrider, C_3-; kulbrintegasser	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K
gasser (råolie), alkyleringsføde; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved den katalytiske krakning af gasolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_4.)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K
gasser (råolie), depropanizer-bundfraktioner, fraktioneringsaftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af depropanizer-bundfraktioner. Den består overvejende af butan, isobutan og butadien.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), raffinaderi blandings-; kulbrintegasser (En sammensat blanding, opnået ved varierende raffinaderiprocesser. Den består af hydrogen, hydrogensulfid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K
gasser (råolie), katalytisk krakkede; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en katalytisk krakningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_5.)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K
gasser (råolie), C_{2-4}-, sweetenede; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste et råoliedestillat en sweetening-proces for at omdanne mercaptaner eller fjerne sure urenheder. Den består overvejende af mættede og umættede carbonhydrider, overvejende fra C_2 til og med C_4, med kogeinterval omtrent fra – 51 °C til –34 °C.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K
gasser(råolie), råoliefraktioneringsaftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved fraktioneringen af råolie. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, K
gasser (råolie), dehexanizer aftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af kombinerede naphthastrømme. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), let straight-run benzin fraktioneringsstabilizeraftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af let straight-run benzin. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	H, K
gasser (råolie), naphthaunifiner-afsvovling stripper-aftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved en naphtha unifiner-afsvovlingsproces og strippet fra naphthaproduktet. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_4.)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, K
gasser (råolie), straight-run naphtha katalytisk reformeringsaftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske reformering af straight-run naphtha og fraktionering af det totale udløb. Den består af methan, ehtan og propan.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, K
gasser (råolie), fluidiseret katalytisk krakker splittertopfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved fraktioneringen af chargen til C_3-C_4-splitteren. Den består overvejende af C_3-carbonhydrider.)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, K
gasser (råolie), straight-run stabilizeraftræks-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af væsken fra det første tårn brugt ved destillationen af råolie. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_4.)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), katalytisk krakker naphtha debutanizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af katalytisk krakket naphtha. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, K
slutgas (råolie), katalytisk krakker destillat og naphthastabilizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af katalytisk krakket naphtha og destillat. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K
slutgas (råolie), termisk krakket destillat, gasolie og naphtha absorber-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved separationen af termisk krakkede destillater, naphtha og gasolie. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K
slutgas (råolie), termisk krakket carbonhydrid fraktioneringsstabilizer, råolieforkoksning-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabilisationen af termisk krakkede carbonhydrider fra en råolieforkoksningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K
gasser (råolie), lette dampkrakkede, butadienkoncentrat; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en termisk krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_4.)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K

▼**M45**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), straight-run naphtha katalytisk reformer stabilizer topfraktions-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske reformering af straight-run naphtha og fraktioneringen af det totale udløb. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_2 til og med C_4.)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K
carbonhydrider, C_4-; kulbrintegasser	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
alkaner, C_{1-4}-, C_3-rige; kulbrintegasser	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K
gasser (råolie), dampkrakker, C_3-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af propylen, sammen med noget propan, og koger i intervallet omtrent fra –70 °C til 0 °C.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
carbonhydrider, C_4-, dampkrakker-destillat; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af C_4-carbonhydrider, overvejende 1-buten og 2-buten, og indeholder også butan og isobuten, med kogeinterval omtrent fra –12 °C til 5 °C.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K
råoliegasser, fortættede, sweetenede, C_4-fraktion; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste en fortættet råoliegasblanding en sweetening-proces for at omdanne mercaptaner eller fjerne sure urenheder. Den består overvejende af C_4-mættede og umættede carbonhydrider)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
raffinater (råolie), dampkrakket C_4-fraktion, cupro-, ammonium- og acetatekstraktion, C_{3-5}-og C_{3-5}-umættede, butadienfrie; kulbrintegasser	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	H, K
gasser (råolie), aminsystemføde-; raffinaderigas (Fødegassen til aminsystemet for fjernelse af hydrogensulfid. Den består primært af hydrogen. Carbonmonoxid, carbondioxid, hydrogensulfid og aliphatiske carbonhydrider, C_1 til og med C_5, kan også være til stede.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
gasser (råolie), benzenenheds- hydriafsvovleraftræks-; raffinaderigas (Aftræksgasser dannet af benzenenheden. Den består primært af hydrogen. Carbonmonoxid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6, herunder benzen, kan også være til stede.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K
gasser (råolie), benzenenhed recirkulations-, hydrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at recirkulere gasserne fra benzenenheden. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid, og carbonhydrider, C_1 til og med C_6.)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, K
gasser (råolie), blandingsolie-, hydrogen- og nitrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af en blandingsolie. Den består primært af hydrogen og nitrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid, carbondioxid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), katalytisk reformeret naphtha stripper-topfraktioner; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabiliseringen af katalytisk reformeret naphtha. Den består af hydrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K
gasser (råolie), C_{6-8}-katalytisk reformer recirkulations-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra katalytisk reformering af C_6-C_8-føde, og recirkuleret for at bevare hydrogen. Den består primært af hydrogen. Den kan også indeholde varierende små mængder carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	H, K
gasser (råolie), C_{6-8}-katalytisk reformer-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra katalytisk reformering af C_6-C_8-føde. Den består af carbonhydrider, C_1 til og med C_5, og hydrogen.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
gasser (råolie), C_{6-8}-katalytisk reformer recirkulations-, hydrogenrige; raffinaderigas	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K
gasser (råolie), C_2-returstrøms-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved ekstraktionen af hydrogen fra en gasstrøm, som primært består af hydrogen med små mængder nitrogen, carbonmonoxid, methan, ethan og ethylen. Den består overvejende af carbonhydrider, såsom methan, ethan og ethylen, med små mængder hydrogen, nitrogen og carbonmonoxid.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), tørre sure, gaskoncentreringsenhed aftræks-; raffinaderigas (Den sammensatte blanding af tørre gasser fra en gaskoncentreringsenhed. Den består af hydrogen, hydrogensulfid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, K
gasser (råolie), gaskoncentrering reabsorberdestillations-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra blandede gasstrømme i en gaskoncentreringsreabsorber. Den består overvejende af hydrogen, carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogen, hydrogensulfid og carbonhydrider, C_1 til og med C_3.)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K
gasser (råolie), hydrogenabsorber- aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved at absorbere hydrogen fra en hydrogenrig strøm. Den består af hydrogen, carbonmonoxid, nitrogen og methan med små mængder C_2-carbonhydrider.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, K
gasser (råolie), hydrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding separeret som en gas fra carbonhydridgasser ved afkøling. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid, nitrogen, methan og C_2-carbonhydrider.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, K
gasser (råolie), hydrogenbehandler blandingsolierecirkulations-, hydrogen- og nitrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra recirkuleret hydrogenbehandlet blandingsolie. Den består primært af hydrogen og nitrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid, carbondioxid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), recirkulations-, hydrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra recirkulerede reaktorgasser. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogen, hydrogensulfid og mættede, aliphatiske carbonhydrider, C_1 til og med C_5.)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, K
gasser (råolie), reformer make-up-, hydrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra reformerne. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	H, K
gasser (råolie), reformering-shydrogenbehandler-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra reformeringshydrogenbehandlingsprocessen. Den består primært af hydrogen, methan og ethan med forskellige små mængder hydrogensulfid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_5.)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	H, K
gasser (råolie), reformering-shydrogenbehandler-, hydrogen- og methanrige; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra reformeringshydrogenbehandlingsprocessen. Den består primært af hydrogen og methan med forskelllige små mængder carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_2 til og med C_5.)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), reformering-shydrogenbehandler make-up-, hydrogenrige; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra reformeringshydrogenbehandlingsprocessen. Den består primært af hydrogen med forskelllige små mængder carbonmonoxid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, K
gasser (råolie), termisk krakning destillations-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved destillation af produkterne fra en termisk krakningsproces. Den består af hydrogen, hydrogensulfid, carbonmonoxid, carbondioxid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	H, K
slutgas (råolie), katalytisk krakker refraktioneringsabsorber-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, K
slutgas (råolie), katalytisk reformeret naphtha separator-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske reformering af straight-run naphtha. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K
slutgas (råolie), katalytisk reformeret naphta stabilizer-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabiliseringen af katalytisk reformeret naphta. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
slutgas (råolie), krakket destillat hydrogenbehandle-rseparator-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle krakkede destillater med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af hydrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	H, K
slutgas (råolie), hydroafsvovlet straight-run naphtha separator-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved hydroafsvovling af straight-run naphtha. Den består af hydrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	H, K
gasser (råolie), katalytisk reformeret straight-run naphtha stabilizer-topfraktioner; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske reformering af straight-run naphtha, efterfulgt af fraktionering af det totale udløb. Den består af hydrogen, methan, ethan og propan.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	H, K
gasser (råolie), reformerudløbs højtryks-flashkammer aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved højtrykksflashing af udløbet fra reformeringsreaktoren. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder methan, ethan og propan.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	H, K
gasser (råolie), reformerudløbs lavtryks-flashkammer aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved lavtrykksflashing af udløbet fra reformeringsreaktoren. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder methan, ethan og propan.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), olieraffinaderigas destillationsaftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding separeret ved destillation af en gasstrøm, indeholdende hydrogen, carbonmonoxid, carbondioxid og carbonhydrider, C_1 til og med C_6, eller opnået ved krakning af ethan og propan. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_2, hydrogen, nitrogen og carbonmonoxid.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K
gasser (råolie), benzenenhed hydrogenbehandler depentanizer-topfraktioner; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved at behandle føden fra benzenenheden med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator, efterfulgt af depentanisering. Den består primært af hydrogen, ethan og propan med forskellige små mængder nitrogen, carbonmonoxid, carbondioxid og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6. Den kan indeholde spormængder af benzen.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, K
gasser (råolie), sekundære absorberaftræks-, fluidiserede katalytisk krakker-topfraktioner fraktionerings-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved fraktioneringen af topfraktionsprodukterne fra den katalytiske krakningsproces i den fluidiserede katalytiske krakker. Den består af hydrogen, nitrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, K
råolieprodukter, raffinaderigasser; raffinaderigas (En sammensat blanding, som primært består af hydrogen med forskellige små mængder methan, ethan og propan.)	649-151-00 -X	271-750-6	68607-11-4	H, K

▼**M45**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), hydrokrakning lavtryks-separator-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved væske-damp-separationen af udløbet fra hydrokrakningsproces-reaktoren. Den består overvejende af hydrogen og mættede carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K
gasser (råolie), raffinaderi; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra forskellige råolier-affineringsoperationer. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, K
gasser (råolie), platformer-produkter separatoraftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra den kemiske reformering af naphthener til aromater. Den består af hydrogen og mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_2 til og med C_4.)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
gasser (råolie), hydrogenbehandlet sur petroleum depentanizer stabilisatoraftræks-; raffinaderigas (Den sammensatte blanding opnået fra depentanizer-stabiliseringen af hydrogenbehandlet petroleum. Den består primært af hydrogen, methan, ethan og propan med forskellige små mængder af nitrogen, hydrogensulfid, carbonmonoxid og carbonhydrider, overvejende fra C_4 til og med C_5.)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), hydrogenbehandlet sur petroleum flashkammer-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra flashkammeret fra enheden, der behandler sur petroleum med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består primært af hydrogen og methan med forskellige små mængder af nitrogen, carbonmonoxid, og carbonhydrider, overvejende fra C_2 til og med C_5.)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K
gasser (råolie), destillat unifiner afsvovlingsstripper aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding strippet fra væskeproduktet fra unifiner afsvovlingsprocessen. Den består af hydrogensulfid, methan, ethan og propan.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	H, K
gasser (råolie), fluidiseret katalytisk krakker fraktioneringsaftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved fraktioneringen af topfraktionsproduktet fra den fluidiserede katalytiske krakningsproces. Den består af hydrogen, hydrogensulfid, nitrogen og carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, K
gasser (råolie), fluidiseret katalytisk krakker skrubning, sekundære absorberaftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved at skrubbe topfraktionsgassen fra den fluidiserede, katalytiske krakker. Den består af hydrogen, nitrogen, methan, ethan og propan.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), tungt destillat, hydrogenbehandlerafsvovler stripper aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding strippet fra væskeproduktet fra det tunge destillat fra hydrogenbehandlerafsvovlingsprocessen. Den består af hydrogen, hydrogensulfid og mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, K
gasser (råolie), platformerstabilizer aftræks-, fraktionering af lette produkter; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved fraktioneringen af de lette produkter fra platinreaktorerne fra platformerenheden. Den består af hydrogen, methan, ethan og propan.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	H, K
gasser (råolie), preflash-tårn aftræks-, rådestillation; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet fra det første tårn brugt ved destillationen af råolie. Den består af nitrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, K
gasser (råolie), tjærestripper-aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved fraktioneringen af reduceret råolie. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_4.)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, K
gasser (råolie), unifiner stripperaftræks-; raffinaderigas (En blanding af hydrogen og methan opnået ved fraktioneringen af produkterne fra unifinerenheden.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K
slutgas (råolie), katalytisk hydroafsvovlet naphthaseparator-; raffinaderigas (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved hydroafsvovlingen af naphtha. Den består af hydrogen, methan, ethan og propan.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
slutgas (råolie), straight-run naphtha hydroafsvovler-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved hydroafsvovlingen af straight-run naphtha. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_5.)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K
gasser (råolie), sponge absorber aftræks-, fluidiserede katalytisk krakker og gasolie afsvovler topfraktionsfraktionering; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået ved fraktionering af produkterne fra den flydende katalytiske krakker og gasolieafsvovler. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende fra C_1 til og med C_4.)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	H, K
gasser (råolie), rådestillation og katalytisk krakning; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved rå destillation og katalytiske krakningsprocesser. Den består af hydrogen, hydrogensulfid, nitrogen, carbonmonoxid og paraffin- og olefincarbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K
gasser (råolie), gasolie diethanolaminskrubber-aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding fremstillet ved afsvovling af gasolier med diethanolamin. Den består overvejende af hydrogensulfid, hydrogen og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), gasolie, hydroafsvovlingsudløbs-; affinaderigas (En sammensat blanding opnået ved separation af væskefasen fra udløbet fra hydrogeneringsreaktionen. Den består overvejende af hydrogen, hydrogensulfid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_3.)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, K
gasser (råolie), gasoliehydroafsvovling-udblæsnings-; raffinaderigas (En sammensat blanding af gasser opnået fra reformeren og fra udblæsningerne fra hydrogeneringsreaktoren. Den består overvejende af hydrogen og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, K
gasser (råolie), hydrogenatorudløb-flashkammer-aftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding af gasser opnået fra flashen fra udløbene efter hydrogeneringsreaktionen. Den består overvejende af hydrogen og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K
gasser (råolie), naphtha-dampkrakning højtryksrest-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået som en blanding af de ikke-kondenserbare dele af produktet fra en naphtha-dampkrakningsproces så vel som restgasser opnået under bearbejdningen af efterfølgende produkter. Den består overvejende af hydrogen og paraffinske og olefinske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5, hvilke kan være blandet med naturgas.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H, K

▼**M45**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), restvisbreakingaftræks-; raffinaderigas (En sammensat blanding opnået fra viskositetsreduktion af rester i en ovn. Den består overvejende af hydrogensulfid og paraffinske og olefinske carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K
gasser (råolie), C_{3-4}-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra krakningen af råolie. Den består af carbonhydrider, C_3 til og med C_4, overvejende propan og propylen, med kogeinterval omtrent fra –51 °C til –1 °C.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K
slutgas (råolie), katalytisk krakket destillat- og katalytisk krakket naphtha fraktioneringsabsorber-; kulbrintegasser (Den sammensatte blanding af carbonhydrider fra destillationen af produkterne fra katalytisk krakkede destillater og katalytisk krakket naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, C_1 til og med C_4.)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, K
slutgas (råolie), katalytisk polymeriseringsnaphtha fraktionerings-stabilizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fra fraktioneringsstabiliseringsprodukterne fra polymerisering af naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, C_1 til og med C_4.)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
slutgas (råolie), katalytisk reformeret naphtha fraktioneringsstabilizer-, hydrogensulfidfri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider, opnået ved fraktioneringsstabilisering af katalytisk reformeret naphtha, og fra hvilken hydrogensulfid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K
slutgas (råolie), krakket destillat hydrogenbehandler-stripper-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle termisk krakkede destillater med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K
slutgas (råolie), straight-run destillat hydroafsvovler-, hydrogensulfidfri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved katalytisk hydroafsvovling af straight-run destillater og fra hvilken hydrogensulfid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, K
slutgas (råolie), katalytisk gasoliekraknings- absorber-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af produkter fra den katalytiske krakning af gasolie. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
slutgas (råolie), gas-genudvindingsanlægs-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af produkter fra diverse carbonhydridstrømme. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K
slutgas (råolie), gas-genudvindingsanlæg deethanizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af produkter fra diverse carbonhydridstrømme. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	H, K
slutgas (råolie), hydroafsvovlet destillat- og hydroafsvovlet naphtha fraktioneringskolonne-, syrefri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af hydroafsvovlet naphtha og destillatcarbonhydridstrømme og behandlet for at fjerne sure urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K
slutgas (råolie), hydroafsvovlet vakuumgasolie stripper-, hydrogensulfidfri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stripningsstabilisering af katalytisk hydroafsvovlet vakuumgasolie og fra hvilken hydrogensulfid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
slutgas (råolie), let straight-run naphtha stabilizer-, hydrogensulfidfri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabilisering af straight-run naphtha og fra hvilken hydrogensulfid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_5.)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	H, K
slutgas (råolie), propan- og propylenalkyleringsføde forarbejdningsdeethanizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af produkterne fra reaktionen mellem propan og propylen. Den består af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	H, K
slutgas (råolie), vakuumgasolie hydroafsvovler-, hydrogensulfidfri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved katalytisk hydroafsvovling af vakuumgasolie og fra hvilken hydrogensulfid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_6.)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	H, K
gasser (råolie), katalytisk krakkede topfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra den katalytiske krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_5, med kogeinterval omtrent fra –48 °C til 32 °C.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K
alkaner, C_{1-2}-; kulbrintegasser	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
alkaner, C_{2-3}-; kulbrintegasser	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
alkaner, C_{3-4}-; kulbrintegasser	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K

▼**M45**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
alkaner, C_{4-5}-; kulbrintegasser	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, K
brændselsgasser; kulbrintegasser (En blanding af lette gasser. Den består overvejende af hydrogen og/eller lavmolekylære carbonhydrider.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	H, K
brændselsgasser, råoliedestillater; kulbrintegasser (En sammensat blanding af lette gasser fremstillet ved destillation af råolie ved katalytisk reformering af naphtha. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4, med kogeinterval omtrent fra –217 °C til –12 °C.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K
carbonhydrider, C_{3-4}-; kulbrintegasser	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
carbonhydrider, C_{4-5}-; kulbrintegasser	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
carbonhydrider, C_{2-4}-, C_3-rige; kulbrintegasser	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K
råoliegasser, fortættede; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_7, med kogeinterval omtrent fra –40 °C til 80 °C.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S
råoliegasser, fortættede sweetenede; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste en fortættet råoliegasblanding en sweetening-process for at omdanne mercaptaner eller for at fjerne sure urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_7, med kogeinterval omtrent fra –40 °C til 80 °C.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S

▼**M45**

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), C_{3-4}-, isobutanrige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af mættede og umættede carbonhydrider, sædvanligvis C_3 til og med C_6, overvejende butan og isobutan. Den består af mættede og umættede carbonhydrider, C_3 til og med C_4, overvejende isobutan.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K
destillater (råolie), C_{3-6}-, piperylenrige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af mættede og umættede, aliphatiske carbonhydrider, sædvanligvis C_3 til og med C_6. Den består af mættede og umættede carbonhydrider, C_3 til og med C_6, overvejende piperylener.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K
gasser (råolie), butansplittertopfraktioner; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af butanstrømmen. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_4.)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
gasser (råolie), C_{2-3}-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra en katalytisk fraktioneringsproces. Den indeholder overvejende ethan, ethylen, propan og propylen.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
gasser (råolie), katalytisk krakket gasolie depropanizer-bundfraktioner, C_4-rige syrefri; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af katalytisk krakket gasoliecarbonhydridstrøm og behandlet for at fjerne hydrogensulfid og andre sure komponenter. Den består af carbonhydrider, C_3 til og med C_5, overvejende C_4.)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K
gasser (råolie), katalytisk krakket naphtha debutanizer-bundfraktioner, C_{3-5}-rige; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabilisering af katalytisk krakket naphtha. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C_3 til og med C_5.)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K
slutgas (råolie), isomeriseret naphtha fraktioneringsstabilizer-; kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider udvundet fra produkter fra fraktioneringsstabiliseringen af isomeriseret naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C_1 til og med C_4.)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K

▼M23

Punkt 31 — Reproduktionstoksiske stoffer: kategori 1

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Carbonmonoxid; kulmonoxid; kulilte	006-001-00-2	211-128-3	630-08-0	
Blyhexafluorosilicat	009-014-00-1	247-278-1	25808-74-6	
▼M45 blyforbindelser, undtagen sådanne nævnt andetsteds i bilaget	082-001-00-6	—	—	A, E
blyalkyler	082-002-00-1	—	—	A, E
▼M23 Blyazid	082-003-00-7	236-542-1	13424-46-9	

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
Blychromat	082-004-00-2	231-846-0	7758-97-6	
Blydi(acetat)	082-005-00-8	206-104-4	301-04-2	
Triblybis(orthophosphat)	082-006-00-3	231-205-5	7446-27-7	
Blyacetat, basiskt	082-007-00-9	215-630-3	1335-32-6	
Bly(II)methansulfonat	082-008-00-4	401-750-5	17570-76-2	
Blysulfochromatgul; (Denne forbindelse identificeres i Colour Index ved Colour Index Constitution Number, C.I. 77603)	082-009-00-X	215-693-7	1344-37-2	
Blychromatmolybdatsulfatrød (Denne forbindelse identificeres i Colour Index ved Colour Index Constitution Number, C.I. 77605)	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	
Blyhydrogenarsenat	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
▼M25 1,2-dibrom-3-cloropropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
▼M37 2-Brompropan	602-085-00-5	200-855-1	75-26-3	E
▼M23 Warfarin (*); 4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-coumarin	607-056-00-0	201-377-6	81-81-2	
Bly-2,4,6-trinitroresorcinolat; blystyphnat	609-019-00-4	239-290-0	15245-44-0	

(*) Navnet »Warfarin« er ikke autoriseret i Frankrig.

Punkt 31 — Reproduktionstoksiske stoffer: kategori 2

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M45 linuron (ISO) 3-(3,4-dichlorphenyl)-1-methoxy-1-methylurinstof	006-021-00-1	206-356-5	330-55-2	E
▼M27 6-(2-chloroethyl)-6(2-methoxyethoxy)-2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundecan; etacelasil	014-014-00-X	253-704-7	37894-46-5	

▼M27

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M37				
Flusilazol (ISO) Bis(4-fluorphenyl)(methyl)(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)silan	014-017-00-6	—	85509-19-9	E
Blanding af: 4-[[bis-(4-fluorphenyl)methylsilyl]methyl]-4H-1,2,4-triazol; 1-[[bis-(4-fluorphenyl)methylsilyl]-1H-1,2,4-triazol	014-019-00-7	403-250-2	—	E
▼M45				
kaliumdichromat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
ammoniumdichromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
natriumdichromat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
natriumdichromat, dihydrat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
natriumchromat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
▼M23				
Tetracarbonylnikkel; carbonylnikkel	028-001-00-1	236-669-2	13463-39-3	
▼M45				
cadmiumfluorid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
cadmiumchlorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
cadmiumsulfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
▼M23				
Benzo[a]pyren; benzo[d,e,f]chrysen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
▼M45				
1-brompropan probylbromid N-probylbromid	602-019-00-5	203-445-0	106-94-5	
1,2,3-trichlorpropan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
diphenylether, octabrom-derivat	602-094-00-4	251-087-9	32536-52-0	
▼M23				
2-methoxyethanol; methylglykol	603-011-00-4	203-713-7	109-86-4	

▼M23

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
2-ethoxyethanol; ethylglykol	603-012-00-X	203-804-1	110-80-5	
1,2-dimethoxyethan ethylenglycoldimethylether EGDME	603-031-00-3	203-794-9	110-71-4	
2,3-epoxypropan-1-ol; glycidol oxiranemethanol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E
▼M36 2-Methoxypropanol	603-106-00-0	216-455-5	1589-47-5	
▼M37 Bis(2-methoxyethyl)ether	603-139-00-0	203-924-4	111-96-6	
R2,3-Epoxy-1-propanol	603-143-002	404-660-4	57044-25-4	E
▼M45 1,2-bis(2-methoxyethoxy) ethan TEGDME triethylenglycoldimethylether triglym	603-176-00-2	203-977-3	112-49-2	
▼M36 4,4'-Isobutylethylidendi- phenol; 2,2-bis (4'-hydroxy- phenyl)-4-methylpentan	604-024-00-8	401-720-1	6807-17-6	
▼M45 tetrahydrothiopyran-3-carbox- aldehyd	606-062-00-0	407-330-8	61571-06-0	
▼M23 2-methoxyethylacetat; methylglykolacetat	607-036-00-1	203-772-9	110-49-6	
2-ethoxyethylacetat; ethylgly- kolacetat	607-037-00-7	203-839-2	111-15-9	
2-ethylhexyl-[[[3,5-bis(1,1- dimethylethyl)-4-hydroxy- phenyl]methyl]thio]acetat	607-203-00-9	279-452-8	80387-97-9	
▼M25 bis (2-methoxyethyl) phthalat	607-228-00-5	204-212-6	117-82-8	

▼M25

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M36				
2-Methoxypropylacetat	607-251-00-0	274-724-2	70657-70-4	
▼M37				
Fluazifop-butyl (ISO) Butyl (RS)-2-[4-(5-trifluormethyl-2-pyridyloxy)phenoxy] propianat	607-304-00-8	274-125-6	69806-50-4	
Vinclozolin (ISO) N-3,5-dichlorphenyl-5-methyl-5-vinyl-1,3-oxazolidin-2,4-dion	607-307-00-4	256-599-6	50471-44-8	
Methoxyeddikesyre	607-312-00-1	210-894-6	625-45-6	E
Bis(2-ethylhexyl)phthalat Di (2-ethylhexyl)phthalat DEHP	607-317-00-9	204-211-0	117-81-7	
Dibutylphthalat DBP	607-318-00-4	201-557-4	84-74-2	
(+/-) Tetrahydrofurfuryl-(R)-2-[4-(6-chlorchinoxalin-2-yloxy)-phenyloxy]propanoat	607-373-00-4	414-200-4	119738-06-6	E
▼M45				
1,2-benzendicarboxylsyredi-pentylester, forgrenet og ligekædet [1] isopentyl-n-pentylphthalat [2] dipentylphthalat [3] diisopentylphthalat [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]	
benzylbutylphthalat BBP	607-430-00-3	201-622-7	85-68-7	
1,2-benzendicarboxylsyre, di-C7-11-forgrenede og lige-kædede alkylestere	607-480-00-6	271-084-6	68515-42-4	
Blanding af: dinatrium-4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienyliden)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl) benzensulfonat trinatrium-4-(3-ethoxy-carbonyl-4-(5-(3-ethoxy-carbonyl-5-oxido-1-(4-sulfo-natophenyl)pyrazol-4-yl) penta-2,4-dienyliden)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl) benzensulfonat	607-487-00-4	402-660-9	—	

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
dinocap (ISO)	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3	E
▼M23 Binapacryl (ISO); 2-sec-butyl-4,6-dinitrophenyl-3-methylcrotonat	609-024-00-1	207-612-9	485-31-4	
Dinoseb; 2-(1-methyl-n-propyl)-4,6-dinitrophenol	609-025-00-7	201-861-7	88-85-7	
Salte og estere af dinoseb, undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag	609-026-00-2			
Dinoterb; 2-tert-butyl-4,6-dinitrophenol	609-030-00-4	215-813-8	1420-07-1	
Salte og estere af dinoterb	609-031-00-X			
Nitrofen (ISO); 2,4-dichlorphenyl-4-nitrophenylether	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
(Methyl-ONN-azoxy)methylacetat; (methylazoxymethyl) acetat	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
▼M45 2-[2-hydroxy-3-(2-chlorphenyl)-carbamoyl-1-naphthylazo]-7-[2-hydroxy-3-(3-methylphenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]fluoren-9-on	611-131-00-3	420-580-2	—	
azafenidin	611-140-00-2	—	68049-83-2	
▼M36 Tridemorph (ISO); 2,6-dimethyl-4-tridecylmorpholin	613-020-00-5	246-347-3	24602-86-6	
▼M23 Ethylenthiourinstof; imidazolidin-2-thion	613-039-00-9	202-506-9	96-45-7	
▼M45 carbendazim (ISO) methylbenzimidazol-2-ylcarbamat	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
benomyl (ISO) methyl-1-(butylcarbamoyl) benzimidazol-2-ylcarbamat	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	

▼M45

Stoffer	Indeksnummer	EF-nummer	CAS-nummer	Noter
▼M36				
Cycloheximid	613-140-00-8	200-636-0	66-81-9	
▼M37				
Flumioxazin (ISO) N-(7-fluor-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-en-1,2-dicorboximid	613-166-00-X	—	103361-09-7	
(2RS,3RS)-3-(2-chlor-phenyl)-2-(4-fluorphenyl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl) methyl]-oxiran	613-175-00-9	406-850-2	106325-08-0	
▼M45				
3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidin	613-191-00-6	421-150-7	143860-04-2	
Blanding af: 1,3,5-tris(3-aminomethylphenyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion; blanding af oligomerer af 3,5-bis(3-aminomethyl-phenyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion	613-199-00-x	421-550-1	—	
▼M23				
N,N-dimethylformamid	616-001-00-X	200-679-5	68-12-2	
▼M37				
N,N-dimethylacetamid	616-011-00-4	204-826-4	127-19-5	E
Formamid	616-052-00-8	200-842-0	75-12-7	
N-methylacetamid	616-053-00-3	201-182-6	79-16-3	
N-methylformamid	616-056-00-X	204-624-6	123-39-7	E

▼M34

Punkt 43 — Azofarvestoffer

Liste over aromatiske aminer

	CAS-nummer	Indeksnummer	EF-nummer	Stof
1	92-67-1	612-072-00-6	202-177-1	biphenyl-4-amin 4-aminobiphenyl xenylamin

▼**M34**

	CAS-nummer	Indeksnummer	EF-nummer	Stof
2	92-87-5	612-042-00-2	202-199-1	benzidin
3	95-69-2		202-441-6	4-chlor-o-toluidin
4	91-59-8	612-022-00-3	202-080-4	2-naphthylamin
5	97-56-3	611-006-00-3	202-591-2	o-aminoazotoluen 4-amino-2',3-dimethylazo-benzen 4-o-tolylazo-o-toluidin
6	99-55-8		202-765-8	5-nitro-o-toluidin
7	106-47-8	612-137-00-9	203-401-0	4-chloranilin
8	615-05-4		210-406-1	4-methoxy-m-phenylen-diamin
9	101-77-9	612-051-00-1	202-974-4	4,4'-methylendianilin 4,4'-diaminodiphenylmethan
10	91-94-1	612-068-00-4	202-109-0	3,3'-dichlorbenzidin 3,3'-dichlorbiphenyl-4,4'-diamin
11	119-90-4	612-036-00-X	204-355-4	3,3'-dimethoxybenzidin o-dianisidin
12	119-93-7	612-041-00-7	204-358-0	3,3'-dimethylbenzidin 4,4'-bis-o-toluidin
13	838-88-0	612-085-00-7	212-658-8	4,4'-methylendi-o-toluidin
14	120-71-8		204-419-1	6-methoxy-m-toluidin p-cresidin
15	101-14-4	612-078-00-9	202-918-9	4,4'-methylen-bis-(2-chlor-anilin) 2,2'-dichlor-4,4'-methylen-dianilin
16	101-80-4		202-977-0	4,4'-oxydianilin
17	139-65-1		205-370-9	4,4'-thiodianilin
18	95-53-4	612-091-00-X	202-429-0	o-toluidin 2-aminotoluen
19	95-80-7	612-099-00-3	202-453-1	4-methyl-m-phenylendiamin
20	137-17-7		205-282-0	2,4,5-trimethylanilin
21	90-04-0	612-035-00-4	201-963-1	o-anisidin 2-methoxyanilin
22	60-09-3	611-008-00-4	200-453-6	4-amino-azobenzen

▼M34

Liste over azofarvestoffer

	CAS-nummer	Indeksnummer	EF-nummer	Stof
1	Ikke tildelt Bestanddel 1: CAS-nr.: 118685-33-9 $C_{39}H_{23}ClCrN_{7}O_{12}S.2Na$ Bestanddel 2: $C_{46}H_{30}CrN_{10}O_{20}S_{2}.3Na$	611-070-00-2	405-665-4	Blanding af: dinatrium (6-(4-no)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)(1-(5-chlor-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromat(1-); trinatriumbis(6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)chromat(1-)

▼M39

Liste over analysemetoder

Europæisk standardiseringsorgan (*)	Reference og titel på standarden	Referencedokument	Reference for den tidligere standard
CEN	Læder — Kemisk prøvning — Påvisning af visse azofarvestoffer i farvet læder	CEN ISO/TS 17234:2003	INGEN
CEN	Tekstilprøvning — Metoder til bestemmelse af visse aromatiske aminer afspaltet fra azofarvestoffer og -pigmenter — Del 1: Påvisning af anvendelse af visse azofarvestoffer og -pigmenter tilgængelige uden ekstraktion	EN 14362-1:2003	INGEN
CEN	Tekstilprøvning — Metoder til bestemmelse af visse aromatiske aminer afspaltet fra azofarvestoffer og -pigmenter — Del 2: Påvisning af anvendelse af visse azofarvestoffer og -pigmenter, tilgængelige ved ekstraktion af fibre	EN 14362-2:2003	INGEN

(*) Europæiske standardiseringsorganer:
CEN: rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles; tlf. (32-2) 550 08 11, fax (32-2) 550 08 19. http://www.cenorm.be
Cenelec: rue de Stassart 35, B-1050 Bruxelles; tlf. (32-2) 519 68 71, fax (32-2) 519 69 19. http://www.cenelec.org
ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis; tlf. (33) 492 94 42 00, fax (33) 493 65 47 16. http://www.etsi.org

▼M5

BILAG II

►M6 A. ◄Særlige bestemmelser vedrørende mærkning af asbestholdige produkter

1. Asbestholdige produkter eller deres emballage skal være forsynet med den nedenfor beskrevne etiket:

   a) etiketten skal være udformet efter nedenstående model og være mindst 5 cm høj (H) og 2,5 cm bred;

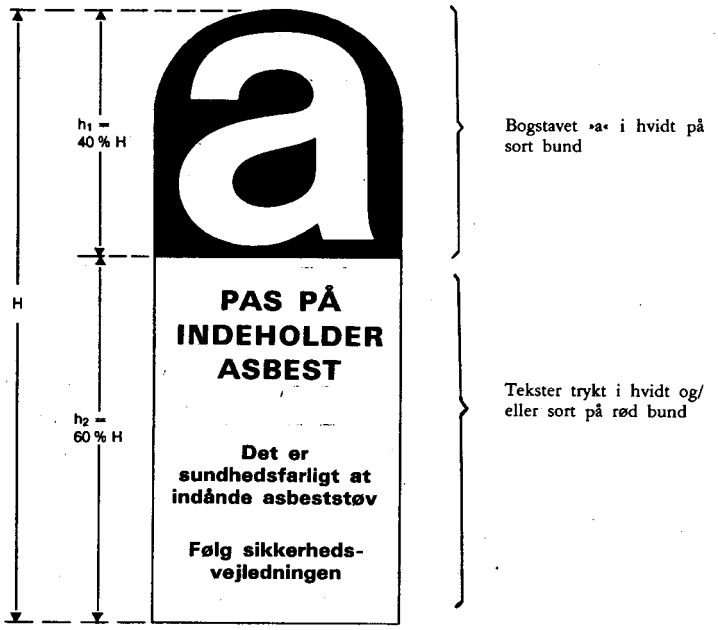
   b) den består af to dele:

      — den øverste del (h1 = 40 % H) består af bogstavet »a« i hvidt på sort bund,

      — den nederste del (h2 = 60 % H) indeholder en klart læselig tekst i sort og/ eller hvidt på rød bund;

   c) såfremt produktet indeholder crocidolit, skal der i stedet for »indeholder asbest« stå »indeholder crocidolit/blå asbest«.

      Medlemsstaterne kan undtage varer, der er bestemt til markedsføring på deres område, fra bestemmelserne i første afsnit. Etiketten på disse produkter skal dog være forsynet med angivelsen »indeholder asbest«;



   d) hvis mærkningen sker ved trykning direkte på produktet, er det tilstrækkeligt, at én farve står i kontrast til bundfarven.

2. Etiketten skal anbringes i overensstemmelse med nedenstående regler:

   a) på hver enkelt af de mindste leverede enheder;

   b) hvis et produkt omfatter dele fremstillet af asbest, er det tilstrækkeligt, at disse dele forsynes med etiketten. Mærkningen er ikke nødvendig, såfremt det på grund af små dimensioner eller uegnet emballage ikke er muligt at anbringe en etiket på produktet.

3. *Mærkning af emballerede, asbestholdige produkter*

   3.1. Emballerede, asbestholdige produkter skal forsynes med et klart læseligt, uforgængeligt mærke med følgende oplysninger:

      a) symbolet for farerne og angivelse af disse i overensstemmelse med dette bilag;

▼M5

b) sikkerhedsvejledning, der skal udvælges i overensstemmelse med angivelserne i dette bilag, for så vidt som den er nødvendig for det pågældende produkt.

Såfremt der gives yderligere sikkerhedsoplysninger på emballagen, må disse ikke afsvække eller være i modstrid med de under litra a) og b) omhandlede anvisninger.

3.2. Den under punkt 3.1 omhandlede mærkning skal

— ske på en etiket, der påklæbes solidt på emballagen, eller

— spå en løs etiket, der er forsvarligt fastgjort til emballagen, eller

— ske ved trykning direkte på emballagen.

3.3. Asbestholdige produkter, der kun er emballeret i plast eller lignende, anses for emballerede produkter, og skal mærkes i overensstemmelse med punkt 3.2. Når produkter udtages særskilt fra sådanne emballager og markedsføres uemballerede, skal hver enkelt af de mindste leverede enheder ledsages af en notits mærket i overensstemmelse med punkt 3.1.

4. *Mærkning af uemballerede, asbestholdige produkter*

For så vidt angår uemballerede, asbestholdige produkter skal mærkningen i overensstemmelse med punkt 3.1 foregå ved hjælp af

— en etiket, der påklæbes solidt på det asbestholdige produkt, eller

— en løs etiket, der er forsvarligt fastgjort til dette produkt, eller

— ved trykning direkte på produktet,

eller, når ovennævnte fremgangsmåder ikke på rimelig vis kan anvendes, som for eksempel på grund af produktets begrænsede dimensioner, almindelige uegnethet (SIC! uegnethed) eller visse tekniske vanskeligheder, en medfølgende notits mærket i overensstemmelse med punkt 3.1.

5. Med forbehold af fællesskabsbestemmelserne om sikkerhed og hygiejne på arbejdspladsen bør etiketten på det produkt, som i forbindelse med sin anvendelse kan forarbejdes eller bearbejdes, ledsages af relevant sikkerhedsvejledning vedrørende det pågældende produkt, f.eks. følgende:

— arbejdet bør så vidt muligt foregå i fri luft eller i et godt ventileret lokale;

— der bør fortrinsvis anvendes håndværktøj eller værktøj med lavt omdrejningstal, der om nødvendigt er udstyret med en anordning til opsamling af støv; når der anvendes værktøj med højt omdrejningstal, bør det altid være udstyret med sådanne anordninger;

— fugtes om muligt, inden der skæres eller bores;

— støvet fugtes og opsamles i en beholder, der lukkes omhyggeligt og bortskaffes på en sikkerhedsmæssigt forsvarlig måde.

6. Mærkningen af produkter til brug i hjemmet, som ikke er omfattet af punkt 5, og som ved anvendelse kan afgive asbestfibre, bør om nødvendigt indeholde følgende sikkerhedsvejledning: »udskiftes i tilfælde af slitage«.

7. Medlemsstaterne kan gøre markedsføring af asbestholdige produkter på deres område betinget af, at etiketten er affattet på deres respektive officielle sprog.

▼M6

B. **Særlige bestemmelser vedrørende mærkning af produkter indeholdende PCB og PCT**

Med forbehold af bestemmelserne i andre direktiver om mærkning af farlige stoffer og præparater kan medlemsstaterne foreskrive, at apparater og anlæg, der indeholder PCB og PCT, også skal være forsynet med oplysninger om bortskaffelsen af PCB og PCT samt om vedligeholdelse og brug af apparater og anlæg, der indeholder sådanne stoffer. Oplysningerne skal kunne læses vandret, når den genstand, der indeholder PCB eller PCT, er hensat eller fastgjort på normal måde. Påskriften skal stå i tydelig kontrast til baggrunden.

Medlemsstaterne kan forlange, at påskriften affattes på et sprog, som forstås inden for deres område.