Europeiska unionens
officiella tidning

SV
L-serien

2024/2564

30.9.2024

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2024/2564

av den 19 juni 2024

om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 vad gäller harmoniserad klassificering och märkning av vissa ämnen

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 ([1]), särskilt artikel 37.5, och

av följande skäl:

(1) Tabell 3 i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 innehåller förteckningen över harmoniserad klassificering och märkning av farliga ämnen utifrån kriterierna i delarna 2–5 i bilaga I till den förordningen.

(2) Förslag om införande av harmoniserad klassificering och märkning av vissa ämnen samt uppdatering eller strykning av den harmoniserade klassificeringen och märkningen av vissa andra ämnen har lämnats in till Europeiska kemikaliemyndigheten (*kemikaliemyndigheten*) i enlighet med artikel 37 i förordning (EG) nr 1272/2008. Efter att ha beaktat de synpunkter som inkommit från de berörda parterna har kemikaliemyndighetens riskbedömningskommitté antagit följande yttranden ([2]) om dessa förslag:

— Yttrande av den 18 mars 2022 om flerväggiga kolrör (syntetisk grafit i rörform) med en geometrisk rördiameter på ≥ 30 nm till < 3 µm och en längd på ≥ 5 µm och ett längd/breddförhållande på > 3:1, inklusive flerväggiga kolnanorör, MWC(N)T.

— Yttrande av den 18 mars 2022 om α-metyl–1,3-bensodioxol-5-propionaldehyd [1] (*S*)-α-metyl–1,3-bensodioxol-5-propionaldehyd;

(2*S*)-3-(1,3-bensodioxol-5-yl)-2-metylpropanal [2] (*R*)-α-metyl–1,3-bensodioxol-5-propionaldehyd; (2*R*)-3-(1,3-bensodioxol-5-yl)-2-metylpropanal [3].

— Yttrande av den 18 mars 2022 om acetonoxim.

— Yttrande av den 18 mars 2022 om (3*E*)-dec-3-en-2-on.

— Yttrande av den 18 mars 2022 om 2,3-epoxipropylneodekanoat.

— Yttrande av den 18 mars 2022 om propyl-3,4,5-trihydroxibensoat.

— Yttrande av den 18 mars 2022 om bentiavalikarb-isopropyl (ISO); isopropyl [(*S*)-1-{[(*R*)-1-(6-fluor-1,3-bensotiazol-2-yl)etyl]karbamoyl}-2-metylpropyl]karbamat.

— Yttrande av den 18 mars 2022 om hexylsalicylat.

— Yttrande av den 18 mars 2022 om svavel.

([1]) EUT L 353, 31.12.2008, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj.

([2]) Yttrandena finns tillgängliga på följande webbplats: https://echa.europa.eu/registry-of-clh-intentions-until-outcome/-/dislist/name/-/ecNumber/-/casNumber/-/dte_receiptFrom/-/dte_receiptTo/-/prc_public_status/Opinion+Adopted/dte_withdrawnFrom/-/dte_withdrawnTo/-/sbm_expected_submissionFrom/-/sbm_expected_submissionTo/-/dte_finalise_deadlineFrom/-/dte_finalise_deadlineTo/-/haz_addional_hazard/-/lec_submitter/-/dte_assessmentFrom/-/dte_assessmentTo/-/prc_regulatory_programme/-/.

— Yttrande av den 18 mars 2022 om reaktionsblandning av *N, N*'-etan-1,2-diylbis(dekanamid) och 12-hydroxi-*N*-[2-[(1-oxodecyl)amino]etyl]oktadekanamid och *N,N*'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekanamid) [1] reaktionsblandning av *N,N*'-etan-1,2-diylbis(dekanamid) och 12-hydroxi-*N*-[2-[(1-oxodecyl) amino]etyl]oktadekamid [2].

— Yttrande av den 18 mars 2022 om 2-[etyl[3-metyl-4-[(5-nitrotiazol-2-yl)azo]fenyl]amino]etanol.

— Yttrande av den 30 maj 2022 om glyfosat (ISO); *N*-(fosfonometyl)glycin.

— Yttrande av den 2 juni 2022 om massivt silver: [partikeldiameter ≥ 1 mm].

— Yttrande av den 2 juni 2022 om silverpulver: [partikeldiameter > 100 nm < 1 mm].

— Yttrande av den 2 juni 2022 om nanopartiklar av silver: [partikeldiameter > 1 nm ≤ 100 nm].

— Yttrande av den 2 juni 2022 om *S*-metolaklor (ISO); 2-klor-*N*-(2-etyl-6-metylfenyl)-*N*-[(2*S*)-1-metoxipropan-2-yl]acetamid; (R_aS_a)-2-klor-*N*-(6-etyl-*o*-tolyl)-*N*-[(1S)-2-metoxi-1-metyletyl]acetamid [innehåller 80–100 % 2-klor-*N*-(2-etyl-6-metylfenyl)-*N*-[(2*S*)-1-metoxipropan-2-yl]acetamid och 0–20 % 2-klor-*N*-(2-etyl-6-metylfenyl)-*N*-[(2*R*)-1-metoxipropan-2-yl]acetamid].

— Yttrande av den 2 juni 2022 om 2-(dimetylamino)-2-[(4-metylfenyl)metyl]-1-[4-(morfolin-4-yl)fenyl]butan-1-on.

— Yttrande av den 2 juni 2022 om formaldehyd ... %.

— Yttrande av den 2 juni 2022 om metansyra ... %.

— Yttrande av den 2 juni 2022 om dikamba (ISO); 2,5-diklor-6-metoxibensoesyra; 3,6-diklor-2-metoxibensoesyra.

— Yttrande av den 2 juni 2022 om 7-oxabicyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oxabicyklo[4.1.0]heptan-3-karboxylat.

— Yttrande av den 2 juni 2022 om perättiksyra ... %.

— Yttrande av den 2 juni 2022 om tetranatrium 4-amino-5-hydroxi-3,6-bis[4-[[2-(sulfonatooxi)etyl]sulfonyl] fenyl]azo]naftalen-2,7-disulfonat [1] Reaktionsprodukter av 4-amino-5-hydroxinaftalen-2,7-disulfonsyra som genomgått två kopplingsreaktioner med diazotiserad 2-[(4-aminofenyl)sulfonyl]etylvätesulfat, natriumsalter [2] dinatrium-4-amino-5-hydroxi-3,6-bis{[4-(vinylsulfonyl)fenyl]diazenyl}naftalen-2,7-disulfonat [3].

— Yttrande av den 15 september 2022 om perborsyra, natriumsalt [1] perborsyra, natriumsalt, monohydrat [2] perborsyra ($HBO(O_2)$), natriumsalt, monohydrat [3] natriumperoxoborat [4] natriumperborat [5].

— Yttrande av den 15 september 2022 om perborsyra ($H_3BO_2(O_2)$), mononatriumsalt, trihydrat [1] perborsyra, natriumsalt, tetrahydrat [2] perborsyra ($HBO(O_2)$), natriumsalt, tetrahydrat [3] natriumperoxoborat, hexahydrat [4]

— Yttrande av den 15 september 2022 om natriumperoxometaborat.

— Yttrande av den 15 september 2022 om trimetylborat.

— Yttrande av den 15 september 2022 om etantiol;

etylmerkaptan.

— Yttrande av den 15 september 2022 om 1-*H*-bensotriazol.

— Yttrande av den 15 september 2022 om metyl-1-*H*-bensotriazol.

— Yttrande av den 15 september 2022 om *N,N'*-metylendiakrylamid.

— Yttrande av den 15 september 2022 om natrium-3-(allyloxi)-2-hydroxipropansulfonat.

— Yttrande av den 1 december 2022 om *tert*-butyl 2-etylperoxihexanoat.

— Yttrande av den 1 december 2022 om *n*-hexan.

— Yttrande av den 1 december 2022 om bifenyl-2-ol; 2-fenylfenol; 2-hydroxibifenyl.

— Yttrande av den 1 december 2022 om koppar; [specifik ytarea > 0,67 mm^2/mg].

— Yttrande av den 1 december 2022 om reaktionsblandning av 1,3-dioxan-5-ol och 1,3-dioxolan-4-ylmetanol.

— Yttrande av den 1 december 2022 om 1,4-diklor-2-nitrobensen.

— Yttrande av den 1 december 2022 om 2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [1] (1α,2α,5α)-2,5-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [2] 2,6-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [3] 3,5-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [4] 3,6-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [5] 4,6-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [6] reaktionsblandning av 3,5-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd och 2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [7] dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [8] dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [9] 1,2,4(eller 1,3,5)-trimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [10] 1,3,4-trimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [11] 2,2,4-trimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [12] 2,4,6-trimetylcyklohex-3-enkarbaldehyd [13] isocyklocitral [14] 3,5,6-trimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [15] 4,6,6-trimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [16].

— Yttrande av den 1 december 2022 om pyraklostrobin (ISO); metyl *N*-(2-{[1-(4-klorfenyl)-1*H*-pyrazol-3-yl] oximetyl}fenyl) *N*-metoxikarbamat

— Yttrande av den 1 december 2022 om dibensoylperoxid; bensoylperoxid.

— Yttrande av den 1 december 2022 om fenpropidin (ISO); (*R,S*)-1-[3-(4-tert-butylfenyl)-2-metylpropyl]-piperidin.

(3) Kommissionen har mottagit ytterligare information från berörda parter som ifrågasätter den vetenskapliga bedömningen i riskbedömningskommitténs yttranden av den 18 mars 2022 om bentiavalikarb-isopropyl, 2,3-epoxipropylneodekanoat, flerväggiga kolrör och hexylsalicylat, i riskbedömningskommitténs yttranden av den 2 juni 2022 om massivt silver, silverpulver och nanopartiklar av silver och i riskbedömningskommitténs yttranden av den 1 december 2022 om *n*-hexan och koppar. Denna ytterligare information har bedömts av kommissionen och anses inte vara tillräcklig för att ifrågasätta den vetenskapliga analysen i riskbedömningskommitténs yttranden.

(4) När det gäller ämnet kopparflingor (överdragna med alifatisk syra) (indexnummer 029-019-01-X [3]) bör den klassificeringspost där det anges att ämnet är farligt för vattenmiljön ändras så att den överensstämmer med den mer generiska posten koppar; [specifik ytarea > 0,67 mm^2/mg] (indexnummer 029-026-00–0), införd i bilagan.

(5) När det gäller ämnet granulerad koppar [4] (indexnummer 029-024-00-X) bör posten utgå eftersom den omfattas av den mer generiska posten koppar; [specifik ytarea > 0,67 mm^2/mg] (indexnummer 029-026-00–0), införd i bilagan.

[3] Se riskbedömningskommitténs yttrande av den 1 december 2022 om koppar; [specifik ytarea > 0,67 mm^2/mg], förtecknad ovan.
[4] Ibid.

(6) Uppskattad akut toxicitet (ATE) används huvudsakligen för att bestämma klassificeringen av akut toxicitet för människor avseende blandningar som innehåller ämnen som är klassificerade för akut toxicitet. Införandet av harmoniserade ATE-värden i de poster som förtecknas i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 underlättar harmonisering av klassificeringen av blandningar och är till stöd för tillsynsmyndigheter. Efter ytterligare vetenskaplig bedömning har ett ATE-värde för inhalation tagits fram för fenpropidin (indexnummer 612-299-00–0), utöver dem som föreslås i riskbedömningskommitténs yttranden om andra ämnen. Det värdet bör införas i den näst sista kolumnen i tabell 3 i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008.

(7) Posterna för indexnumren 005-017-00–7, 005-017-01–4, 005-018-00–2, 005-018-01-X, 005-019-00–8, 005-019-01–5 har ersatts med posterna för perborsyra, natriumsalt [1] perborsyra, natriumsalt, monohydrat [2] perborsyra (HBO(O2)), natriumsalt, monohydrat [3] natriumperoxoborat [4] natriumperborat [5] (indexnummer 005-022-00–4), för perborsyra (H3BO2(O2)), mononatriumsalt, trihydrat [1] perborsyra, natriumsalt, tetrahydrat [2] perborsyra (HBO (O2)), natriumsalt, tetrahydrat [3] natriumperoxoborat, hexahydrat [4] (indexnummer 005-023-00-X) och för natriumperoxometaborat (indexnummer 005-024-00–5) och bör därför utgå.

(8) Mot bakgrund av yttrandena från riskbedömningskommittén är det lämpligt att införa, uppdatera eller stryka den harmoniserade klassificeringen och märkningen för de berörda ämnena på grundval av den bedömning som gjorts i dessa yttranden och efter de ytterligare bedömningarna.

(9) Förordning (EG) nr 1272/2008 bör därför ändras i enlighet med detta.

(10) Det bör inte krävas att de nya eller uppdaterade harmoniserade klassificeringarna efterlevs omedelbart, eftersom det är nödvändigt att ge leverantörerna en viss tidsperiod för att anpassa märkningen och förpackningen av ämnen och blandningar till de nya eller uppdaterade klassificeringarna och att sälja befintliga lager med förbehåll för redan existerande rättsliga krav. Denna tidsperiod är också nödvändig för att ge leverantörerna tillräckligt med tid för att vidta de åtgärder som krävs för att säkerställa fortsatt efterlevnad av andra rättsliga krav efter de ändringar som görs enligt denna förordning. Leverantörerna bör dock ha möjlighet att tillämpa de nya eller uppdaterade harmoniserade klassificeringarna och anpassa märkningen och förpackningen i enlighet med detta, på frivillig basis före den dag då denna förordning börjar tillämpas, för att säkerställa en hög skyddsnivå för människors hälsa och för miljön, och för att leverantörerna ska ha tillräcklig flexibilitet.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 ska ändras i enlighet med bilagan till den här förordningen.

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Den ska tillämpas från och med den 1 maj 2026 Ämnen och blandningar får dock klassificeras, märkas och förpackas i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, i dess ändrade lydelse enligt den här förordningen, från och med den dag då den här förordningen träder i kraft.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 19 juni 2024.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA

Tabell 3 i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) Nr 1272/2008 ska ändras på följande sätt:

(1) Följande poster ska föras in i ordningsföljd i enlighet med det indexnummer som motsvarar varje post:

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	*Anm.:*
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
”005-022-00–4	perborsyra, natriumsalt [1] perborsyra, natriumsalt, monohydrat [2] perborsyra ($HBO(O_2)$), natriumsalt, monohydrat [3] natriumperoxoborat [4] natriumperborat [5]	234-390-0 [1] 234-390-0 [2] - [3] - [4] 239-172-9 [5]	11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3] - [4] 15120-21-5 [5]	Ox. Sol. 3 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H272 H360FD H331 H302 H335 H318	GHS03 GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H272 H360FD H331 H302 H335 H318		inhalation: ATE = 0,75 mg/l (damm eller dimma) oral: ATE = 890 mg/kg bw Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 % Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 %	11”
”005-023-00-X	Perborsyra ($H_3BO_2(O_2)$), mononatriumsalt, trihydrat [1] perborsyra, natriumsalt, tetrahydrat [2] perborsyra ($HBO(O_2)$), natriumsalt, tetrahydrat [3] natriumperoxoborat, hexahydrat [4]	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] - [3] - [4]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3] - [4]	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H360FD H332 H335 H318	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H360FD H332 H335 H318		inhalation: ATE = 1,2 mg/l (damm eller dimma) Eye Dam. 1; H318: C ≥ 36 % Eye Irrit. 2; H319: 22 % ≤ C < 36 %	11”

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	*Anm.:*
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
”005-024-00–5	natriumperoxometaborat	231-556-4	7632-04-4	Ox. Sol. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H272 H360FD H331 H302 H335 H318	GHS03 GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H272 H360FD H331 H302 H335 H318		inhalation: ATE = 0,62 mg/l (damm eller dimma) oral: ATE = 730 mg/kg bw Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 % Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 %	11”
”006-104-00–2	flerväggiga kolrör (syntetisk grafit i rörform) med en geometrisk rördiameter på ≥ 30 nm–< 3 µm och en längd på ≥ 5 µm och ett längd/breddförhållande på > 3:1, inklusive flerväggiga kolnanorör, MWC(N)T			Carc. 1B STOT RE 1	H350i H372 (lungor)(inhalation)	GHS08 Dgr	H350i H372 (lungor)(inhalation)		STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %; STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %”	
”029-026-00–0	koppar; [specifik ytarea > 0,67 mm^2/mg]	231-159-6	7440-50-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 M = 1”	

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	*Anm.:*
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
”047-004-00–9	massivt silver: [partikeldiameter ≥ 1 mm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2	H361f H373 (nervsystem)	GHS08 Wng	H361f H373 (nervsystem)”			
”047-005-00–4	silverpulver: [partikeldiameter > 100 nm < 1 mm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H373 (nervsystem) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f H373 (nervsystem) H410		M = 10 M = 10”	
”047-006-00-X	nanopartiklar av silver: [partikeldiameter > 1 nm ≤ 100 nm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H373 (nervsystem) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f H373 (nervsystem) H410		M = 1000 M = 1000”	
”603-247-00–8	reaktionsblandning av 1,3-dioxan-5-ol och 1,3-dioxolan-4-ylmetanol			Repr. 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df”			

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2024/2564/oj

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	*Anm.:*
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
”605-042-00–9	α-metyl-1,3-bensodioxol-5-propionaldehyd [1] (*S*)-α-metyl-1,3-bensodioxol-5-propionaldehyd; (2*S*)-3-(1,3-bensodioxol-5-yl)-2-metylpropanal [2] (*R*)-α-metyl-1,3-bensodioxol-5-propionaldehyd; (2*R*)-3-(1,3-bensodioxol-5-yl)-2-metylpropanal [3]	214-881-6 [1] - [2] - [3]	1205-17-0 [1] 737776-68--0 [2] 737776-59--9 [3]	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317”			
”605-043-00–4	2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [1] (1α,2α,5α)-2,5-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [2] 2,6-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [3] 3,5-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [4] 3,6-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [5] 4,6-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [6] reaktionsblandning av 3,5-dimetylcyklohex-	268-264-1 [1] 252-395-6 [2] - [3] 268-263-6 [4] 267-186-5 [5] 253-139-6 [6] - [7] 248-742-6 [8] 272-113-5 [9] 276-055-1 [10] - [11] - [12] 215-833-7	68039-49-6 [1] 35145-02-9 [2] 6975-94-6 [3] 68039-48-5 [4] 67801-65-4 [5] 36635-35-5 [6] - [7] 27939-60-2 [8] 68737-61-1 [9] 71832-78-5 [10] 40702-26-9 [11] 1726-47-2 [12] 1423-46-7 [13] 1335-66-6 [14] 67634-07-5 [15]	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317”			

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	*Anm.:*
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
	3-en-1-karbaldehyd och 2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [7] dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [8] dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [9] 1,2,4(eller 1,3,5)-trimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [10] 1,3,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [11] 2,2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [12] 2,4,6-trimetylcyklohex-3-enkarbaldehyd [13] isocyklocitral [14] 3,5,6-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [15] 4,6,6-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd [16]	[13] 215-638-7 [14] 266-810-3 [15] - [16]	6754-27-4 [16]							

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	*Anm.:*
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
”606-156-00–1	acetonoxim	204-820-1	127-06-0	Carc. 1B Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H350 H312 H336 H373 (blodsystem) H318 H317	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H350 H312 H336 H373 (blodsystem) H318 H317		dermal: ATE = 1100 mg/kg bw”	
”606-157-00–7	(3*E*)-dec-3-en-2-on		18402-84-1	Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H332 H304 H315 H411	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H332 H304 H315 H411	EUH071	inhalation: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma)”	
”606-158-00–2	2-(dimetylamino)-2-[(4-metylfenyl)metyl]-1-[4-(morfolin-4-yl)fenyl]butan-1-on	438-340-0	119344-86-4	Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360Df H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H410		M = 1 M = 1”	
”607-770-00–2	2,3-epoxipropylneodekanoat	247-979-2	26761-45-5	Muta. 2 Skin Sens. 1A	H341 H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H317		Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %”	
”607-771-00–8	bentiavalikarb-isopropyl (ISO); isopropyl[(*S*)-1-{[(*R*)-1-(6-fluor-1,3-bensotiazol-2-yl)etyl]karbamoyl}-2-metylpropyl]karbamat		177406-68-7	Carc. 1B Repr. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350 H361fd H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H361fd H317 H411”			
”607-772-00–3	hexylsalicylat	228-408-6	6259-76-3	Repr. 2 Skin Sens. 1	H361d H317	GHS08 GHS07 Wng	H361d H317”			

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	*Anm.:*
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
”607-773-00–9	7-oxabicyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oxabicyklo[4.1.0]heptan-3-karboxylat	219-207-4	2386-87-0	Muta. 2 STOT RE 2 Skin Sens. 1	H341 H373 (näshåla) H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H373 (näshåla) H317”			
”607-774-00–4	tetranatrium 4-amino-5-hydroxi-3,6-bis[[4-[2-(sulfonattooxi) etyl]sulfonyl]fenyl]azo] naftalen-2,7-disulfonat [1] Reaktionsprodukter av 4-amino-5-hydroxinaftalen-2,7-disulfonsyra som genomgått två kopplingsreaktioner med diazotiserad 2-[(4-aminofenyl)sulfonyl]etylvätesulfat, natriumsalter [2] dinatrium-4-amino-5-hydroxi-3,6-bis {[4-(vinylsulfonyl)fenyl] diazenyl}naftalen-2,7-disulfonat [3]	241-164-5 [1] - [2] - [3]	17095-24-8 [1] - [2] 100556-82--9 [3]	Resp. Sens. 1A Skin Sens. 1	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317”			
”607-775-00-X	Natrium-3-(allyloxi)-2-hydroxipropansulfonat	258-004-5	52556-42-0	Repr. 1B Eye Dam. 1	H360F H318	GHS08 GHS05 Dgr	H360F H318”			

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2024/2564/oj

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	*Anm.:*
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
”609-074-00–4	1,4-diklor-2-nitrobensen	201-923-3	89-61-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350”			
”611-182-00–1	2-[etyl[3-metyl-4-[(5-nitrotiazol-2-yl)azo]fenyl]amino]etanol	271-183-4	68516-81-4	Skin Sens. 1A	H317	GHS07 Wng	H317		Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %”	
”612-299-00–0	fenpropidin (ISO); (*R*,*S*)-1-[3-(4-tert-butylfenyl)-2-metylpropyl]-piperidin	-	67306-00-7	Repr. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT SE 3 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H332 H302 H335 H336 H373 (nervsystem, ögon, lungor) H315 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H361d H332 H302 H335 H336 H373 (nervsystem, ögon, lungor) H315 H318 H317 H410		Inhalation: ATE = 1,2 mg/l (damm eller dimma) oral: ATE = 1330 mg/kg bw M = 1000 M = 10000”	
”613-350-00-X	1-*H*-bensotriazol	202-394-1	95-14-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09 Wng	H411”			
”613-351-00–5	metyl-1-*H*-bensotriazol	249-596-6	29385-43-1	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09 Wng	H411”			
”616-243-00–6	*N*,*N*’-metylendiakrylamid	203-750-9	110-26-9	Muta. 1B	H340	GHS08 Dgr	H340”			
”617-024-00–8	*tert*-butyl 2-etylperoxihexanoat	221-110-7	3006-82-4	Repr. 1B Skin Sens. 1	H360FD H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H317”			

(2) Posterna för indexnummer 005-005-00–1, 016-022-00–9, 016-094-00–1, 029-019-01-X, 601-037-00–0, 604-020-00–6, 605-001-00–5, 607-001-00–0, 607-043-00-X, 607-094-00–8, 607-198-00–3, 607-315-00–8, 607-432-00–4, 613-272-00–6, 616-127-00–5 och 617-008-00–0 ska ersättas med följande:

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	*Anm.:*
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
”005-005-00–1	trimetylborat	204-468-9	121-43-7	Flam. Liq. 3 Repr. 1B Acute Tox. 4*	H226 H360FD H312	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H360FD H312			11”
”016-022-00–9	etantiol; etylmerkaptan	200-837-3	75-08-1	Flam. Liq. 1 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H224 H331 H302 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H224 H331 H302 H410		inhalation: ATE = 7,1 mg/l (ångor) oral: ATE = 680 mg/kg bw”	
”016-094-00–1	svavel	231-722-6	7704-34-9	Skin Irrit. 2	H315	GHS07 Wng	H315			
”029-019-01-X	kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)			Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H331 H302 H319 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H302 H319 H410		inhalation: ATE = 0,733 mg/l (damm eller dimma) oral: ATE = 500 mg/kg bw M = 10 M = 1”	

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	*Anm.:*
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
”601-037-00–0	*n*-hexan	203-777-6	110-54-3	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H225 H361f*** H304 H336 H372 (nervsystem) H315 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H361f*** H304 H336 H372 (nervsystem) H315 H411			
”604-020-00–6	bifenyl-2-ol; 2-fenylfenol; 2-hydroxibifenyl	201-993-5	90-43-7	Carc. 2 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H314 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H314 H317 H410		M = 1 M = 1”	
”605-001-00–5	formaldehyd ... %	200-001-8	50-00-0	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A	H350 H341 H330 H302 H314 H317	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H350 H341 H330 H302 H314 H317	EUH071	inhalation: ATE = 100 ppmV (gaser) oral: ATE = 500 mg/kg bw STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 %	B, D, F”

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	*Anm.:*
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
”607-001-00–0	metansyra %	200-579-1	64-18-6	Flam. Liq. 3 Met. Corr. 1 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	H226 H290 H331 H302 H314 H318	GHS02 GHS05 GHS06 Dgr	H226 H290 H331 H302 H314	EUH071	inhalation: ATE = 7,4 mg/l (ångor) oral: ATE = 500 mg/kg bw Flam. Liq. 3; H226: C > 85 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; 314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %”	B”
”607-043-00-X	dikamba (ISO). 2,5-diklor-6-metoxibensoesyra; 3,6-diklor-2-metoxibensoesyra	217-635-6	1918-00--9	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT SE 3 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H332 H302 H335 H336 H318 H400 H411	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H332 H302 H335 H336 H318 H410		inhalation: ATE = 4,0 mg/l (damm eller dimma) oral: ATE = 1500 mg/kg bw M = 1”	

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	*Anm.:*
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
”607-094-00–8	perättiksyra ... %	201-186-8	79-21-0	Org. Perox. D Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H330 H310 H301 H314 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H242 H330 H310 H301 H314 H410	EUH071	inhalation: ATE = 0,2 mg/l (damm eller dimma) dermal: ATE = 60 mg/kg bw oral: ATE = 80 mg/kg bw STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % M = 10 M = 100	B, D, T”
”607-198-00–3	propyl-3,4,5-trihydroxibensoat	204-498-2	121-79-9	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		oral: ATE = 1700 mg/kg bw M = 1 M = 1”	
”607-315-00–8	glyfosat (ISO); *N*-(fosfonometyl)glycin	213-997-4	1071-83--6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411”			
”607-432-00–4	*S*-metolaklor (ISO); 2-klor-*N*-(2-etyl-6-metylfenyl)-*N*-[(2*S*)-1-metoxipropan-2-yl]acetamid; (R_aS_a)-2-klor-*N*-(6-etyl-*o*-tolyl)-*N*-[(1*S*)-		87392-1-2-9	Carc. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H317 H410	EUH066	M = 10 M = 10”	

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	*Anm.:*
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
	2-metoxi-1-metyletyl]acetamid [innehåller 80–100 % 2-klor-*N*-(2-etyl-6-metylfenyl)-*N*-[(2*S*)-1-metoxipropan-2-yl]acetamid och 0–20 % 2-klor-*N*-(2-etyl-6-metylfenyl)-*N*-[(2*R*)-1-metoxipropan-2-yl]acetamid]									
”613-272-00–6	pyraklostrobin (ISO); metyl *N*-(2-{[1-(4-klorfenyl)-1*H*-pyrazol-3-yl]oximetyl} fenyl) *N*-metoxikarbamat		175013--18-0	Repr. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H331 H302 H335 H373 (lever, magtarmkanal, näshåla) H315 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H361d H331 H302 H335 H373 (lever, magtarmkanal, näshåla) H315 H410		inhalation: ATE = 0,58 mg/l (damm eller dimma) oral: ATE = 450 mg/kg bw M = 100 M = 100”	

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	*Anm.:*
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
”616-127-00–5	reaktionsblandning av *N,N’*-eta-n-1,2-diylbis(dekaanamid) och 12-hydroxi-*N*-[2-[(1-oxodecyl)amino]etyl] oktadekanamid och *N,N’*-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekanamid) [1] reaktionsblandning av *N,N’*-eta-n-1,2-diylbis(dekaanamid) och 12-hydroxi-*N*-[2-[(1-oxodecyl)amino]etyl] oktadekanamid [2]	430-050-2 [1] - [2]	- [1] - [2]	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M = 100 M = 10”	

Index nr	Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Klassificering		Märkning			Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	*Anm.:*
				Faroklass och farokategorikod(er)	Faroangivelsekod(er)	Faropiktogram, signalordskod(er)	Faroangivelsekod(er)	Kompl. faroangivelsekod(er)		
”617-008-00–0	dibensoylperoxid; bensoylperoxid	202-327-6	94-36-0	Org. Perox. B Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H241 H319 H317 H400 H410	GHS01 GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H241 H319 H317 H410		M = 10 M = 10”	

(3) posterna för indexnummer 005-017-00–7, 005-017-01–4, 005-018-00–2, 005-018-01-X, 005-019-00–8, 005-019-01–5 och 029-024-00-X ska utgå.

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2024/2564/oj