



Clax 200 color 24B1

Läbi vaadatud: 2022-09-23

Variant: 02.0

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Clax 200 color 24B1

UFI: X2Q1-K04C-V00R-GCKN

1.2 Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Toote kasutamine:

Pesuvahend.

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

Mittesoovitavad kasutusalaad:

Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:

AISE_SWED_PW_8b_1

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_4_1

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktandmed

Diversey Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134

02-305 Varssavi, Poola

Tel.: +48 22 161 17 23

MSDSinfoPL@diversey.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata etiketti või ohutuskaarti).

112

Mürgistusteabekeskus telefoninumber: 16662.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segude klassifitseerimine

Acute Tox. 4 (H302)

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Acute 1 (H400)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Märgistuselemendid



Tunnussõna: Ettevaatust.

Sisaldab Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) (C13-15 Pareth-7)

Ohulaused:

H302 - Allaneelamisel kahjulik.

H315 - Põhjustab nahaärritust.

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused:

Clax 200 color 24B1

P280 - Kanda silmade ja näo kaitset.

P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310 - Võtta viivitamata ühendust Mürgistusteabekeskuse või arstiga.

2.3 Muud ohud

Mingeid muid ohte pole teada.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Koostisaine(d)	EÜ number	CAS-number	REACH määruse registreerimisnumber	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprotsent
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	[4]	68002-97-1	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		30-50
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	[4]	120313-48-6	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
propaan-2-ool	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20

Töökeskonna kokkupuute piirnorm(id), kui on kättesaadavad, on loetletud punktis 8.1.

ATE, kui on kättesaadavad, on loetletud 11. jagu.

[4] Vabastatud: polümeer. Vaata määrust (EÜ) nr 1907/2006, artikkel 2(9).

H ja EUH fraaside täistekstide jaoks, mis on toodud selles osas, vt. 16.JAGU..

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave:

Mürgistuse sümptomid võivad esineda isegi mitme tunni pärast. Soovitav on jätkata arstlikku kontrolli vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

Sissehingamine:

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Sattumine nahale:

Pesta nahka rohke leige kergelt voolava veega. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel:

Hoida silmalaud lahti ja uhtuda silmi rohke leige veega vähemalt 15 minutit. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust Mürgistusteabekeskuse või arstiga.

Allaneelamine:

Loputada suud. Juua koheselt 1 klaas vett. Ärge kunagi andke teatvuseta inimesele midagi suu kaudu. Võtta ühendust Mürgistusteabekeskuse või arstiga. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Esmaabi andja isikukaitse:

Võta arvesse isikukaitsevahendid nagu märgitud punktis 8.2.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

Sattumine nahale:

Põhjustab ärritust.

Silma sattumisel:

Põhjustab tõsiseid või püsivaid kahjustusi.

Allaneelamine:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Puudub kättesaadav informatsioon kliiniliste uuringute ja meditsiinilise järelevalve kohta. Konkreetset toksikoloogilist teavet aine kohta, kui on olemas, võib leida 11. jaos.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Süsinikdioksiid. Kuiv pulber. Pihustatud vee juga. Suuremaid leeke kustutada pihustatud veejoaga või alkoholikindla vahuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilisi ohte pole teada.

5.3 Nõuded tuletorjajatele

Nagu iga tulekahju korral, kanda hingamisaparaati ja sobivat kaitseriietust, sealhulgas kindaid ja silmade/näo kaitset.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed. kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kanda silmade/näo kaitset. Korduv või pikaajaline kokkupuude: Kanda sobivaid kaitsekindaid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Lahjendada suure hulga veega. Mitte lasta sattuda äravoolusüsteemi, pinna- või põhjavette. Mitte lasta sattuda maapinda/mulda. Informeerida vastutavaid asutusi juhul kui lahjendamata toode satub äravoolu süsteemi, pinnasesse või põhjavette või maapinda/mulda.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tammistage, et kokku koguda suured lekkinud vedeliku kogused. Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru). Mitte panna lekkinud materjali tagasi originaalmahutisse. Koguge kõrvaldamiseks suletud ja sobivatesse mahutitesse.

6.4 Viited muudele jagudele

Isikukaitsevahendite kohta vt. punkt 8.2. Jäätmekäitluse kohta vt. punkt 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tulekahju ja plahvatuse vältimise meetmed:

Erilisi nõudeid ei ole.

Nõutavad keskkonnakaitsemeetmed:

Keskkonnaga kokkupuute kontroll vt punkt 8.2.

Soovitused üldise tööhügieeni kohta:

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast. Mitte segada teiste toodetega kui ei ole Diversey poolt soovitatud. Pärast käitlemist pesta hoolega nägu, käed ja saastunud nahk. Võtta saastunud rõivad seljast. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Vältida silma sattumist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Kasutada ainult piisava ventilatsiooni korral. Vt 8.2 jagu, Kokkupuute ohjamine / Isikukaitse.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele. Hoida suletud mahutis. Hoida üksnes originaalpakendis.

Tingimused, mida vältida vt. punkt 10.4. Kokkusobimatute materjalide kohta vt punkt 10.5.

Seveso - Madalama kihi nõuded (tonni): 100

Seveso - Ülemise kihi nõuded (tonni): 200

7.3 Eriksutus

Spetsiifilist nõu lõppkasutuse kohta pole saadaval.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökambas kokkupuute piirnormid

Õhu piirnormid, kui on teada:

Koostisaine(d)	Pikaajaline väärtus (ed)	Lühiajaline väärtus (ed)	Maksimaalne väärtus (ed)
propaan-2-ool	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³	

Bioloogilised piirnormid, kui on teada:

Soovituslik järelevalve kord , kui on teada:

Täiendavad kokkupuute piirnormid kasutamistingimustel, kui on teada:

DNEL / DMEL ja PNEC väärtused

Inimese kokkupuude

DNEL/DMEL suukaudne kokkupuude- tarbija (mg/kg kehamassi kohta)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
propaan-2-ool	-	-	-	26

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - töötaja

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	Andmed puuduvad	-

Clax 200 color 24B1

alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
propaan-2-ool	-	-	-	888

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - Tarbija

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	Andmed puuduvad	-
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
propaan-2-ool	-	-	-	319

DNEL/DMEL kokkupuude sissehingamisel - töötaja (mg/m³)

Koostisaine(d)	Akuutne (lühiajaline) lokaalne mõju	Akuutsed (lühiajalised) süsteemsed mõjud	Krooniline (pikaajaline) lokaalne mõju	Kroonilised (pikaajalised) süsteemsed mõjud
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
propaan-2-ool	-	-	-	500

DNEL/DMEL kokkupuude sissehingamisel - Tarbija (mg/m³)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
propaan-2-ool	-	-	-	89

Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
propaan-2-ool	140.9	140.9	140.9	2251

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magevee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m ³)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
propaan-2-ool	552	552	28	-

8.2. Kokkupuute ohjamine

Järgnev informatsioon kehtib kasutusviiside kohta, mis toodud alajaos 1.2 ohutuskaardi.

Kui võimalik, palun vaadake üle tootelehel rakendamise ja käitlemise juhised.

Tavakasutamistingimused on toodud selles osas.

Soovitatumad ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:

Asjakohane tehniline kontroll:

Kui toode lahjendatakse riskivabalt pritsmeteta ja nahale sattumata kasutades spetsiaalset doseerimissüsteemi, siis isikukaitsevahendid nagu on kirjeldatud käesolevas alajaotuses, ei ole nõutavad.

Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:

Võimaluse korral vältida otsest kokkupuudet ja/või pritsmeid. Koolitada personali.

Lahjendamata toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:

	SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus	LCS	PROC	Kestus (min)	ERC
Automaatne ülekanne ja lahjendamine	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Isikukaitsevahendid

Silma / näo kaitse:

Kaitseprillid või kinnised kummipaelaga goggle-tüüpi kaitseprillid (EN 166).

Käte kaitse.

Loputa ja kuivata käed peale kasutamist. Pikaajalisel kokkupuutel kaitse nahale võib osutada vajalikuks. Korduv või pikaajaline kokkupuude: Kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374). Kontrollige

Clax 200 color 24B1

vastavust kinnaste tarnija poolt ettenähtud läbilaskvus- ja vastupidavus ajale. Arvestage spetsiifilisi kohalikke kasutustingimusi, nagu pritsmete risk, löiked, kokkupuute aeg ja temperatuur.

Pikaajalisel kokkupuutel soovitatakse kindaid: Materjal: butüülkumm Läbitungimise aeg: ≥ 480 min

Materjali paksus: ≥ 0.7 mm

Soovitatakse kindaid kaitseks pritsmete eest: Materjal: butüülkumm Läbitungimise aeg: ≥ 30 min

Materjali paksus: ≥ 0.4 mm

Konsulterides kaitsekinnaste tarnijaga on võimalik valida erinevat tüüpi kaitsekindad, mis pakuvad sarnast kaitset.

Keha kaitse**Hingamisteede kaitse**

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas: Lahjendamata ja neutraliseerimata ei tohi jõuda kanalisatsiooni või äravoolu torudesse.

Soovitatatud ohutusmeetmed lahjendatud toodete käitlemisel:

Soovitatav maksimaalne kontsentratsioon (%): 0.2

Asjakohane tehniline kontroll

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Lahjendatud toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:

	SWED	LCS	PROC	Kestus (min)	ERC
Automaatne kasutamine spetsiaalses suletud süsteemis	AISE SWED PW 1 1	PW	PROC 1	480	ERC8a
Automaatne kasutamine suletud süsteemis	AISE SWED PW 4 1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Isikukaitsevahendid**Silma / näo kaitse:**

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Käte kaitse.

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Keha kaitse

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Hingamisteede kaitse

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Informatsioon selles punktis viitab tootele, juhul, kui ei ole konkreetselt märgitud, et ainete andmed on loetletud.

Meetod / märkus

Füüsikaline olek: Vedelik

Värv, värvus: Selge , Keskmine , Värvitu

Lõhn: Toot e ripära

Lõhnalävi: Mittekasutatav

Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur (°C): Ei ole määratud.

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

Keemise algpunkt ja keemivahemik (°C): Ei ole määratud

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk Ipar (hPa)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Andmed puuduvad		
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	> 250	Meetodit pole antud	
propaan-2-ool	82	Meetodit pole antud	1013

Meetod / märkus

Süttivus (tahke, gaasiline): Ei kohaldata vedelikel.

Süttivus (vedel): Mittetuleohtlik.

Leekpunkt (° C): ≈ 37 °C

Püsiv põlemine: Toot e ei sobi põletamiseks

Seostamine kinnine anum

UN Käsiraamat katsete ja kriteeriumide kohta, paragrahv 32, L.2

(UN Käsiraamat katsete ja kriteeriumide kohta, paragrahv 32, L.2)

Alumine ja ülemine plahvatuspiir/süttivuspiir (%): Ei ole määratud.

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, süttivus- või plahvatusväärtused, kui need esinevad:

Koostisaine(d)	Alampiir (% maht)	Ülempiir (% maht)
propaan-2-ool	2	13

Meetod / märkus

Ise süttimistemperatuur: Ei ole määratud.

Lagunemistemperatuur: Mittekasutatav.

pH: ≈ 7 (puhas)

ISO 4316

Lahenduse pH: ≈ 7 (0.2 %)

ISO 4316

Kinemaatiline viskoossus: ≈ 50 mPa.s (20 °C)

Lahustuvus/ Segunemine vesi: Täielikult segunev

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Andmed puuduvad		
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	Lahustumatu		
propaan-2-ool	Lahustuv	Meetodit pole antud	

Aine andmed, jaotuskoefitsient n-oktaanol/vesi (log Kow): vaata alamjaotust 12,3

Aururõhk: Ei ole määratud.

Meetod / märkus

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, aururõhk

Koostisaine(d)	Väärtus (Pa)	Meetod	Temperatuur (°C)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Andmed puuduvad		
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	< 10	Meetodit pole antud	20
propaan-2-ool	4200	Meetodit pole antud	20

Suhteline tihedus: ≈ 0.98 (20 °C)

Suhteline auru tihedus: Andmed puuduvad.

Osakese omadused: Andmed puuduvad.

Meetod / märkus

OECD 109 (EU A.3)

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

Ei kohaldata vedelikel.

9.2 Muu teave

9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatusohtlikkus: Ei ole plahvatusohtlik. Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid.

Oksüdeerivad omadused: Miite oksüdeeruv.

Metallide korrosioon: Mittekorrodeeruv.

9.2.2 Muud ohutusnäitajad

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Pole teada ohtlike reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalsetel ladustamise ja kasutamise tingimustel.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Pole teada ohtlike reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Pole teada tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Ei ole tavakasutusel teada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada tavapärastes ladustamise ja kasutamise tingimustes.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Segu andmed:

Arvutatud asjakohased ATE-d:

ATE - Suukaudne (mg/kg): >2000

Andmed aine kohta, mis on asjakohased ja kättesaadavad, on loetletud allpool:

Akute toksilisus

Äge suukaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE (mg/kg)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD ₅₀	≥ 1000		Andmete ülekandmine		1000
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	LD ₅₀	> 2000	Rott	Meetodit pole antud		17000
propaan-2-ool	LD ₅₀	5840	Rott	OECD 401 (EU B.1)		Pole määratud

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE (mg/kg)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD ₅₀	> 2000		Meetodit pole antud		Pole määratud
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)		Andmed puuduvad				Pole määratud
propaan-2-ool	LD ₅₀	> 2000	Küülik	Meetodit pole antud		Pole määratud

Akute toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Andmed puuduvad			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)		Andmed puuduvad			
propaan-2-ool	LC ₅₀	> 25 (aur)	Rott	OECD 403 (EU B.2)	6

Akute toksilisus sissehingamisel, jätkub

Koostisaine(d)	ATE - sissehingamine, tolm (mg/l)	ATE - sissehingamine, udu (mg/l)	ATE - sissehingamine, aur (mg/l)	ATE - sissehingamine, gaas (mg/l)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
propaan-2-ool	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud

Ärritus ja söövitatus

Naha ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Mitte ärritav	Küülik	Meetodit pole antud	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	Ärritav	Küülik	Draize test	
propaan-2-ool	Mitte ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	

Silmade ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Raske kahjustus	Küülik	Meetodit pole antud	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	Mitte söövitav või ärritav	Küülik	Draize test	
propaan-2-ool	Ärritav	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	

Hingamisteede ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Andmed puuduvad			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	Andmed puuduvad			
propaan-2-ool	Andmed puuduvad			

Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Mitte sensibiliiseeriv	Merisiga	Meetodit pole antud	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	Andmed puuduvad			

propaan-2-ool	Mitte sensibiiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
---------------	------------------------	----------	-------------------------------------	--

Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Andmed puuduvad			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	Andmed puuduvad			
propaan-2-ool	Andmed puuduvad			

CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
propaan-2-ool	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused	OECD 471 (EU B.12/13)	Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused	OECD 474 (EU B.12)

Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, kaalukad tõendid
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	Andmed puuduvad
propaan-2-ool	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed

Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Andmed puuduvad		Kirjandus		Puuduvad tõendid teratogeense mõju kohta Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)			Andmed puuduvad				
propaan-2-ool			Andmed puuduvad				

Krooniline mürgisus

Subakuutne või subkrooniline suukaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja kahjustatud organid
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Andmed puuduvad				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)		Andmed puuduvad				
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Andmed puuduvad				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)		Andmed puuduvad				
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				

Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid

	itaja	(mg/kg kehamass/päev)			e kestus (päeva)	mõjutatud organid
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Andmed puuduvad				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)		Andmed puuduvad				
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				

Krooniline toksilisus

Koostisaine(d)	Kokkupuuteviis	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid	Märkus
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Andmed puuduvad					
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)			Andmed puuduvad					
propaan-2-ool			Andmed puuduvad					

Toksilisus sihtorgani suhtes-ühekordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Andmed puuduvad
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	Andmed puuduvad
propaan-2-ool	Kesk närvisüsteem

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Andmed puuduvad
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	Andmed puuduvad
propaan-2-ool	Andmed puuduvad

Võib olla surmav allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel surmavad olla võivad (H304) ained, kui selliseid leidub, on loetletud osas 3.

Võimalikud tervise kõrvalmõjud ja sümptomid

Tootega seotud mõjud ja sümptomid, kui neid esineb, on loetletud § 4,2.

11.2 Teave muude ohtude kohta

11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused - Andmed inimeste kohta, kui on teada:

11.2.2 Muu teave

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Andmed segu kohta puuduvad.

Aine andmed, vajaduse korral kättesaadavad, on loetletud allpool:

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LC ₅₀	> 1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	Meetodit pole antud	96
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	LC ₅₀	> 1-10	<i>Kala</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
propaan-2-ool	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Meetodit pole antud	48

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Clax 200 color 24B1

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₅₀	> 1-10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Meetodit pole antud	48
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	EC ₅₀	≤ 1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
propaan-2-ool	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Meetodit pole antud	48

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₅₀	> 1-10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Meetodit ei ole antud	72
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	EC ₅₀	≤ 1	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	RM000517/ RM002677 BASF EU RSDS 2021
propaan-2-ool	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Meetodit ei ole antud	72

Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Andmed puuduvad			
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)		Andmed puuduvad			
propaan-2-ool		Andmed puuduvad			

Mõju roovepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokkupuute kestus
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₅₀	140	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	Meetodit pole antud	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)		Andmed puuduvad			
propaan-2-ool	EC ₅₀	> 1000	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	Meetodit pole antud	

Pikaajaline veetoksilisus

Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Andmed puuduvad				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)		Andmed puuduvad				
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₁₀	> 0.1-1	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 211		
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	NOEC	> 0.1-1	<i>Daphnia magna</i>	Meetodit pole antud	21 päev (a)	
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				

Veetoksilisus teistele vee merepõhja organismidele, sealhulgas settes-elutsevate organismidega, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg sette kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Andmed puuduvad				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)		Andmed puuduvad				
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				

Terrestriline e. maismaaline toksilisus

Terrestriline e. maismaaline toksilisus - vihmaussidele, kui on teada:

Clax 200 color 24B1

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				

Terrestriaalne e. maismaaline toksilisus - taimedele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				

Terrestriaalne e. maismaaline toksilisus - lindudele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				

Terrestrial toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				

Terrestriaalne toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Abiootiline lagunemine

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Koostisaine(d)	Poolestusaeg	Meetod	Hindamine	Märkus
propaan-2-ool	Andmed puuduvad			

Abiootiline lagunemine - hüdrolüüs, kui on teada:

Koostisaine(d)	Poolestusaeg magevees	Meetod	Hindamine	Märkus
propaan-2-ool	Andmed puuduvad			

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tüüp	Poolestusaeg	Meetod	Hindamine	Märkus
propaan-2-ool		Andmed puuduvad			

Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Aktiivmuda, aeroobne	Meetod ei ole antud	> 60 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301B	Kergesti biolagunduv
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	Aktiivmuda, aeroobne	CO ₂ tootmine	> 60% 28 päeva jooksul (s)	OECD 301B	Kergesti biolagunduv
propaan-2-ool			95 % 21 päeva jooksul (s)	OECD 301E	Kergesti biolagunduv

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Koostisaine(d)	Keskond & Tüüp	Analüüsimeetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
propaan-2-ool					Andmed puuduvad

Clax 200 color 24B1

Lagunemine asjakohasteks keskkonnanakomponentideks, kui on teada:

Koostisaine(d)	Keskkond & Tüüp	Analüüsimeetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
propaan-2-ool					Andmed puuduvad

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktaanol/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	3.55	QSAR	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	Andmed puuduvad			
propaan-2-ool	0.05	OECD 107	Bioakumulatsiooni ei eeldata	

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Andmed puuduvad				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	Andmed puuduvad				
propaan-2-ool	Andmed puuduvad				

12.4 Liikuvus pinnases

Adsorptsioon/desorptsioon pinnases või settes

Koostisaine(d)	Adsorptsiooni koefitsient Logi Koc	Desorptsiooni koefitsient Logi Koc(des)	Meetod	Pinnas/ sette tüüp	Hindamine
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Andmed puuduvad				
alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO)	Andmed puuduvad				
propaan-2-ool	Andmed puuduvad				Liikuvusvõime pinnases, vees lahustuv

12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste (PBT) ja väga püsivate ja väga bioakumuleerivate (vPvB) omaduste hindamine

Ained, mis vastavad PBT / vPvB kriteeriumitele, kui neid on, on loetletud 3. jaos.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused - Keskkonnamõjud, kui on teada:

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Muid kahjulikke mõjusid pole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Vaikude jäätmed / kasutamata toodang: Kontsentreeritud sisud ja saastunud pakendid tuleb hävitada sertifitseeritud käitleja poolt või vastavalt loale. Jäätmete kanalisse laskmine on ära keelatud. Puhastatud pakkematerjal on sobilik kasutamiseks energia taaskasutuses või ümbertöötamiseks kooskõlas kohaliku seadusandlusega. 20 01 29* - ohtlike aineid sisaldavad pesuained.

Euroopa Jäätmeloend:**Tühi pakend****Soovitus****Sobivad puhastusained:**

Hävitada täites riiklike või kohalike määrusi.

Vesi, vajaduse korral koos puhastusvahendiga.

14. JAGU: Veonõuded**Maismaatransport (ADR/RID), Meretransport (IMDG), Õhustransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

Clax 200 color 24B1

14.1 ÜRO number (UN number): 3082

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Keskkonnaohtlik aine, vedelik, n.o.s. (alküülalkoholetoksülaad)

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (alkyl alcohol ethoxylate)

14.3 Transpordi ohuklass(id):

Transpordi ohuklass (ja lisaohud): 9

14.4 Pakendirühm: III

14.5 Keskkonnaohud:

Keskkonnaohtlik: Jah

Meresaasteained: Jah

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Ei ole teada.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga Toode ei ole transporditav tsisternautoga.

Muu asjakohane teave:

ADR

Klassifitseerimise kood: M6

Tunneli piiramiskood: -

Ohu identifitseerimisnumber: 90

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-F

Toode on klassifitseeritud, märgistatud ja pakendatud vastavalt ADR nõuetele ja IMDG kodule

Transportimise määrused sisaldavad spetsiaalseid sätteid ohtlike kaupade pakenditele väikestes kogustes, mis on klassifitseeritud UN3077 ja UN3082 alla

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased õigusaktid

EU regulatsioonid:

• Määrus (EÜ) nr 1907/2006 - REACH

• Määrus (EÜ) nr 1272/2008 - CLP

• Määrus (EÜ) nr 648/2004 - detergentide määrus

• ained, mis on tunnustatud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineks vastavalt kriteeriumitele, mis on sätestatud delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või määruses (EL) 2018/605

• Rahvusvahelise ohtlike kaupade maanteedel vedamise kokkulepe (ADR)

• Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG)

Autoriseeringud või piirangud (Määrus (EC) No 1907/2006, jaotus VII vastavalt jaotis VIII-le): Ei ole kohaldatav.

Koostisained vastavalt EÜ detergentide määrusega 648/2004

mitteioonsed pindaktiivsed ained

>= 30 %

Selles valmistises sisalduvad pindaktiivsed aine vastavad biolagunduvuse kriteeriumitele vastavalt puhastusvahendite määrusele (EÜ)

Nr.648/2004. Andmeid antud väite kinnitamiseks hoitakse pädevates liikmesriikide asutustes ja need on kättesaadavad vahetu taotluse alusel või puhastusvahendi tootja palvel. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torustikku lahjendamata kujul.

Seveso - Klassifikatsioon: E1 - Veekeskkonnale ohtlikuks klassifitseeritud 1. kategooria akuutne või 1. kategooria krooniline

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

Informatsioon selles dokumendis põhineb meie primale praegusele teadmisele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ja ei kehtesta õiguslikult siduvat lepingut.

SDS kood: MS1001869

Variant: 02.0

Läbi vaadatud: 2022-09-23

Redaktsiooni põhjus:

Üldist ülesehitust on muudetud vastavalt määrust (EÜ) nr 1907/2006 muutva määruse 2020/878 lisale II, Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):, 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Klassifitseerimistoimingud

Üldjuhul põhineb segu klassifitseerimine aine omadusi kasutatavatel arvutusmeetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 nõuetele. Kui teatud klassifikatsiooni puhul on saadaval andmed segu kohta või klassifitseerimiseks saab kasutada seostamispõhimõtet või tõendus põhisust, näidatakse see ohutuskaardi vastavates osades. Vt. osa 9 füüsikalise-keemiliste näitajate, osa 11 toksikoloogilise teabe ja osa

12 keskkonnateabe jaoks.

H ja EUH lausete terviktekst on toodud 3. jaos:

- H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- H315 - Põhjustab nahaärritust.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
- H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lühendid ja akronüümid:

- AISE - Euroopa detergentide ja hooldusvahendite tööstusliit
- ATE - Ägeda mürgisuse hinnang
- DNEL - ainega kokkupuutumise tase, üle mille inimeste grupp ei tohiks kokku puutuda.
- EC50 - toimet avaldav kontsentratsioon, 50%
- ERC - Keskkonda eraldumise kategooriad
- EUH - CLP konkreetset ohulaused
- LC50 - surmav kontsentratsioon, 50%
- LCS - Elutsükli etapp
- LD50 - surmav annus, 50%
- NOAEL - täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
- NOEL - täheldatavat toimet mitteavaldav doos
- OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
- PBT - püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
- PNEC - Arvutuslik mitteoimiv sisaldus
- PROC - Protsessikategooriad
- REACH number - REACH registreerimisnumber, ilma tarnija konkreetse osaluseta
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Ohutuskaardi lõpp

