

Clax Mild 33B1

Läbi vaadatud: 2025-05-19

Variant: 10.0

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Clax Mild 33B1

UFI: FYTK-Q15N-700A-5GMR

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

Toote kasutamine: Pesupesemisvahend.
Ainult kütsealaseks ja tööstuslikuks kasutamiseks.

Mittesoovitavad kasutusalaad: Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:

AISE_SWED_PW_8b_2
AISE_SWED_IS_8b_2
AISE_SWED_PW_1_1
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_IS_1_1
AISE_SWED_IS_4_1

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 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@solenis.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 segu klassifitseerimine

Silmade ärritus, 2. Kategooria (H319)

2.2 Märjuselemendid



Tunnussõna: Hoiatus.

Ohulauseid:

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprotse nt
----------------	-----------	------------	---------------	------------------	----------	----------------

Clax Mild 33B1

			registreerimisnumber		
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	290-656-6	90194-45-9	[1]	Akuutne toksilisus - suukaudne, 4. Kategooria (H302) Nahaärritus, 2. Kategooria (H315) Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318) Krooniline veekeskkonda ohustav toksilisus, 3. Kategooria (H412)	3-10
glütserool	200-289-5	56-81-5	01-211947198 7-18	Klassifitseerimata	3-10
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	[4]	68002-97-1	[4]	Akuutne toksilisus - suukaudne, 4. Kategooria (H302) Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318) Krooniline veekeskkonda ohustav toksilisus, 3. Kategooria (H412)	1-3

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

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

[1] Vabastatud: ioonne segu. Vaata määrus (EÜ) nr 1907/2006, lisa V, lõige 3 ja 4. See sool on potentsiaalselt olemas, põhineb arvutusel ja on kaasatud ainult klassifitseerimise ja märgistamise eesmärgil. Iga ioonse segu alusel on vajadusel registreeritav.

[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

Sissehingamine:

Sattumine nahale:

Silma sattumisel:

Allaneelamine:

Esmaabi andja isikukaitse:

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Pesta nahka rohke leige kergelt voolava veega. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

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. Kui ärritus tekib ja jääb püsima, siis tuleb pöörduda arsti poole.

Loputada suud. Juua koheselt 1 klaas vett. Ärge kunagi andke teatavusega inimesele midagi suu kaudu. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

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:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

Silma sattumisel:

Põhjustab tugevat ärritust.

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 veejuga või alkoholikindla vahuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilisi ohte pole teada.

5.3 Nõuded tuleõrjajatele

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.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Lahjendada suure hulga veega. Mitte lasta sattuda äravoolusüsteemi, pinna- või põhjavette.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tammistage, et kokku koguda suured lekkinud vedeliku kogused. Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). 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. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus. Vältida silma sattumist. 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.

7.3 Erikasutus

Spetsiifilist nõu lõppkasutuse kohta pole saadaval.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonnas kokkupuute piirnormid**

Õhu piirnormid, kui on teada:

Koostisaine(d)	Pikaajaline väärtus (ed)	Lühiajaline väärtus (ed)	Maksimaalne väärtus (ed)
glütserool	10 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 kehmassi kohta)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	-	-	-	0.425
glütserool	-	-	-	229
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - töötaja

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

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - Tarbija

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

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
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	-	-	-	-
glütserool	-	-	56	56

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

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

Koostisaine(d)	Akute lokaalne mõju	Akute süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	-	-	-	-
glütserool	-	-	-	33
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-

Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	-	-	-	-
glütserool	0.885	0.0885	8.85	1000
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magevee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m ³)
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	-	-	-	-
glütserool	3.3	0.33	0.141	-
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-

8.2. Kokkupuude ohjamine

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

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

Tavakasutamistingimused on toodud selles osas.

Soovitatakse ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:

Asjakohane tehniline kontroll: Erinõuded tavakasutustingimustel puuduvad.
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_IS_8b_2	IS	PROC 8b	60	ERC4
Automaatne ülekanne ja lahjendamine	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Isikukaitsevahendid**Silma / näo kaitse:** Kaitseprillid ei ole tavaliselt nõutavad. Kuid, nende kasutamine on soovitatav juhudel, kui toote käitlemisel võivad tekkida pritsmed (EN 16321).**Käte kaitse.** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.**Keha kaitse** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.**Hingamisteede kaitse** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.**Kokkupuude ohjamine keskkonnas:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.Soovitatakse ohutusmeetmed lahjendatud toodete käitlemisel:

Soovitav maksimaalne kontsentratsioon (massiprotsenti): 1

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_IS_1_1	IS	PROC 1	480	ERC4
Automaatne kasutamine suletud süsteemis	AISE_SWED_IS_4_1	IS	PROC 4	480	ERC8a
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: Piimjas , Keskmine , Valge

Lõhn: Toote eripära

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)
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad		
glütserool	290	Meetodit pole antud	1013
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Andmed puuduvad		

Meetod / märkus

Süttivus (tahke, gaasiline): Ei kohaldata vedelikel.

Süttivus (vedel): Mittetuleohtlik.

Leekpunkt (° C): Ei ole määratud.

Püsiv põlemine: Mittekasutatav.

(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)
glütserool	2.7	19

Meetod / märkus

Isesüttimistemperatuur: Ei ole määratud.

Lagunemistemperatuur: Mittekasutatav.

pH: ≈ 7 (puhas)

ISO 4316

Lahjenduse pH: ≈ 9 (1 %)

ISO 4316

Kinemaatiline viskoossus: Ei ole määratud.

DM-006 Viscosity - Standard

Lahustuvus/ Segunemine vesi: Täielikult segunev

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad		
glütserool	500	Meetodit pole antud	20
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Andmed puuduvad		

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

Meetod / märkus

Aururõhk: Ei ole määratud.

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, aururõhk

Koostisaine(d)	Väärtus (Pa)	Meetod	Temperatuur (°C)
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad		
glütserool	< 1	Meetodit pole antud	20
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	< 0.15		20

Meetod / märkus

Clax Mild 33B1

Suhteline tihedus: ≈ 1.20 (20 °C)
Suhteline auru tihedus: Andmed puuduvad.
Osakese omadused: Andmed puuduvad.

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.
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 ohtlikke reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalsetel ladustamise ja kasutamise tingimustel.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Pole teada ohtlikke 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 ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Segu andmed: .

Arvutatud asjakohased ATE-d:

ATE - Suukaudne (mg/kg): >2000

Silmade ärritus ja söövitis

Tulemused: Eye irritant 2 **Liigid:** Mittekasutatav. **Meetod:** Tõendite kaalukus

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

Akuutne toksilisus

Äge suukaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE Suukaudne (mg/kg)
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	LD ₅₀	> 1470	Rott	OECD 401 (EU B.1)		1470
glütserool	LD ₅₀	12600	Hiir	Meetodit pole antud		Pole määratud
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD ₅₀	300-2000	Rott	Tõendite kaalukus		1000

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE Nahakaudne (mg/kg)
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)		Andmed puuduvad				Pole määratud
glütserool	LD ₅₀	> 10000	Küülik	Meetodit pole antud		Pole määratud
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD ₅₀	> 2000		Meetodit pole antud		Pole määratud

Akuutne toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)

Clax Mild 33B1

Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)		Andmed puuduvad			
glütserool		> 2.75	Rott	Tõendite kaalukus	4 Hrs.
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Andmed puuduvad			

Akuutne 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)
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
glütserool	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud

Ärritus ja söövitus

Naha ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
glütserool	Mitte ärritav		OECD 404 (EU B.4)	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Mitte ärritav	Küülik	Meetodit pole antud	

Silmade ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Raske kahjustus	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
glütserool	Mitte söövitav või ärritav		Meetodit pole antud	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Raske kahjustus	Küülik	Meetodit pole antud	

Hingamisteede ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad			
glütserool	Andmed puuduvad			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Andmed puuduvad			

Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
glütserool	Mitte sensibiliseeriv	Inimene	Inimkatse korduval kokkupuutel	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	Meetodit pole antud	

Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad			
glütserool	Andmed puuduvad			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Andmed puuduvad			

CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
glütserool	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 471 (EU B.12/13)	Andmed puuduvad	
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

Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad
glütserool	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, kaalukad tõendid

Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfoonaa)			Andmed puuduvad				
glütserool			Andmed puuduvad				Pole reproduktiivtoksiline
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Andmed puuduvad		Kirjandus		Puuduvad tõendid teratogeense mõju kohta Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta

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
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfoonaa)		Andmed puuduvad				
glütserool		Andmed puuduvad				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Andmed puuduvad				

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfoonaa)		Andmed puuduvad				
glütserool		Andmed puuduvad				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Andmed puuduvad				

Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfoonaa)		Andmed puuduvad				
glütserool		Andmed puuduvad				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Andmed puuduvad				

Krooniline toksilisus

Koostisaine(d)	Kokkupuuteviis	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid	Märkus
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfoonaa)			Andmed puuduvad					
glütserool			Andmed puuduvad					
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Andmed puuduvad					

Toksilisus sihtorgani suhtes-ühikordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfoonaa)	Andmed puuduvad
glütserool	Andmed puuduvad
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Andmed puuduvad

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfoonaa)	Andmed puuduvad

glütserool	Andmed puuduvad
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	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.

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

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	LC ₅₀	1.67	<i>Lepomis macrochirus</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
glütserool	LC ₅₀	54000	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Meetodit pole antud	96
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LC ₅₀	> 1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	Meetodit pole antud	96

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	EC ₅₀	1.62	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
glütserool	EC ₅₀	> 10000	<i>Daphnia magna Straus</i>	Meetodit pole antud	24
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₅₀	> 1-10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Meetodit pole antud	48

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	EC ₅₀	29	<i>Selenastrum capricornutum</i>		96
glütserool		2900			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₅₀	> 1-10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Meetodit ei ole antud	72

Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)		Andmed puuduvad			
glütserool		Andmed puuduvad			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Andmed puuduvad			

Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokkupuute kestus
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)		Andmed puuduvad			
glütserool	EC ₅₀	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	Meetodit pole antud	16 tund (i)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₅₀	140	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	Meetodit pole antud	

Pikaajaline veetoksilisus

Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	NOEC	> 2.5-1		Meetodit ei ole antud		
glütserool		Andmed puuduvad				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Andmed puuduvad				

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)		Andmed puuduvad				
glütserool		Andmed puuduvad				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC ₁₀	> 0.1-1	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 211		

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
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)		Andmed puuduvad				
glütserool		Andmed puuduvad				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Andmed puuduvad				

Terrestriline e. maismaaline toksilisus

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

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

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

Terrestrial toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Terrestriline toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Abiootiline lagunemine**

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - hüdrolüüs, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Aktiivmuda, aeroobne	CO ₂ tootmine	85% 29 päeva jooksul (s)	OECD 301B	Kergesti biolagunduv
glütserool			60% 28 päeva jooksul (s)	Meetodit pole antud	Kergesti biolagunduv
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Aktiivmuda, aeroobne	Meetod ei ole antud	> 60 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301B	Kergesti biolagunduv

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Lagunemine asjakohasteks keskkonnamakrokomponentideks, kui on teada:

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktanol/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat)	Andmed puuduvad			

glütserool	-1.76	Meetodit pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	3.55	QSAR	Bioakumulatsiooni ei eeldata	

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfoonaat)	Andmed puuduvad				
glütserool	Andmed puuduvad				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	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
Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfoonaat)	Andmed puuduvad				
glütserool	Andmed puuduvad				Liikuvusvõime pinnases, vees lahustuv
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Andmed puuduvad				

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ja väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (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

Hävitada täites riiklike või kohalike määrusi.

Sobivad puhastusained:

Vesi, vajaduse korral koos puhastusvahendiga.

14. JAGU: Veonõuded

Maismaatransport (ADR/RID), Meretransport (IMDG), Õhustransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 ÜRO number või ID number: Ei ole ohtlik kaup

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus Ei ole ohtlik kaup

14.3 Transpordi ohuklass(id): Ei ole ohtlik kaup

14.4 Pakendirühm: Ei ole ohtlik kaup

14.5 Keskkonnaohud: Ei ole ohtlik kaup

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Ei ole ohtlik kaup

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega: Ei ole ohtlik kaup

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 tunnistatud 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

fosfaadid	15 - 30 %
anioonsed pindaktiivsed ained	5 - 15 %
mitteioonsed pindaktiivsed ained	< 5 %
parfüümid, optilised valgendid, ensüümid, Benzisothiazolinone	

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: Klassifitseerimata

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: MSDS1611

Variant: 10.0

Läbi vaadatud: 2025-05-19

Redaktsiooni põhjus:

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):, 1, 6, 8, 16

Klassifitseerimistoimingud

Üldjuhul põhineb segu klassifitseerimine aine omadusi kasutataval arvutusmeetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 nõuetele. Kui teatud klassifikatsiooni puhul on saadaval andmed segu kohta või klassifitseerimiseks saab kasutada seostamispõhimõtet või tõenduspõhisust, näidatakse see ohutuskaardi vastavates osades. Vt. osa 9 füüsikalise-keemiliste näitajate, osa 11 toksikoloogilise teabe ja osa 12 keskkonnateabe jaoks.

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 mittetoimiv sisaldus
- PROC - Protsessikategooriad
- REACH number - REACH registreerimisnumber, ilma tarnija konkreetse osaluseta
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
- H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- H315 - Põhjustab nahaärritust.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohutuskaardi lõpp