

Good Sense Breakdown

Läbi vaadatud: 2024-08-08

Variant: 07.2

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Good Sense Breakdown

UFI: RNF6-MOMS-D00F-K69J

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

Toote kasutamine:	Kövade pindade puhastusvahend. Vaiba-/polstripuhastusvahend. Eelpuhastusvahend/plekieemaldusvahend. Ainult kutsealaseks kasutamiseks.
Mittesoovitavad kasutusalaad:	Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:

AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_13_2
AISE_SWED_PW_19_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 Märjastuselemendid



Tunnussõna: Hoiatus.

Sisaldab 1,2-bensotiasool-3(2H)-oon (Benzisothiazolinone), 2-fenoksüetanool (Phenoxyethanol), d-limoneen (Limonene)

Ohulaused:

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
EUH208 - Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Edasised viited märjastusel:

Sisaldab: kaitsevahend.

2.3 Muud ohud

Mingeid muid ohte pole teada.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Good Sense Breakdown

3.2 Segud

Koostisaine(d)	EÜ number	CAS-number	REACH määruse registreerimis number	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprotent
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	[4]	68439-46-3	[4]	Akuutne toksilisus - suukaudne, 4. Kategooria (H302) Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318) Krooniline veekeskkonda ohustav toksilisus, 3. Kategooria (H412)		1-3
2-fenoksüetanool	204-589-7	122-99-6	01-211948894 3-21	Akuutne toksilisus - suukaudne, 4. Kategooria (H302) Toksilisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. Kategooria (H335) Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318)		0.1-1
d-limoneen	227-813-5	5989-27-5	01-211952922 3-47	Tuleohtlikud vedelikud, 3. Kategooria (H226) Toksilisus hingamisteedesse sattumisel, 1. Kategooria (H304) Nahaärritus, 2. Kategooria (H315) Naha sensibiliseerimine, Alamkategooria 1B (H317) Veekeskkonda ohustav äge mürgisus, 1. Kategooria M=1 (H400) Krooniline veekeskkonda ohustav toksilisus, 1. Kategooria M=1 (H410)		0.1-1
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	220-120-9	2634-33-5	[6]	Akuutne toksilisus - sissehingamine, 2. Kategooria (H330) Akuutne toksilisus - suukaudne, 4. Kategooria (H302) Nahaärritus, 2. Kategooria (H315) Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318) Naha sensibiliseerimine, Alamkategooria 1A (H317) Veekeskkonda ohustav äge mürgisus, 1. Kategooria M=1 (H400) Krooniline veekeskkonda ohustav toksilisus, 1. Kategooria M=1 (H410)		0.01-0.1

Konkreetsed sisalduse piirväärtused

1,2-bensotiasool-3(2H)-oon:

- Naha sensibiliseerimine, 1. Kategooria (H317) >= 0.05%

Töökesekkonna 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).

[6] Vabastatud: biotsiidi kohta. Vaata määrust (EÜ) nr 1907/2006, artikkel 15(2).

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Sissehingamine:**

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Sattumine nahale:

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

Silma sattumisel:

Hoida silmalaud lahti ja uhtuda silmi rohke leige veega vähemalt 15 minutit. Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. 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.

Allaneelamine:

Loputada suud. Juua koheselt 1 klaas vett. Ärge kunagi andke teatvuseta inimesele midagi suu kaudu. 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:

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 veejoaga või alkoholikindla vahuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilisi ohu pole teada.

5.3 Nõuded tuletrükkidele

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 Tõkestamis- 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)
d-limoneen	25 ppm 150 mg/m ³	50 ppm 300 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
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
2-fenoksüetanool	-	9.23	-	9.23
d-limoneen	-	-	-	4.76
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	-	-	-	-

Good Sense Breakdown

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)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
2-fenoksüetanool	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	20.83
d-limoneen	0.222 mg/cm ² nahk	-	Andmed puuduvad	-
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	-	-	-	-

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)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
2-fenoksüetanool	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	10.42
d-limoneen	0.111 mg/cm ² nahk	-	Andmed puuduvad	-
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	-	-	-	-

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
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
2-fenoksüetanool	-	-	8.07	8.07
d-limoneen	-	-	-	33.3
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	-	-	-	-

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

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
2-fenoksüetanool	-	-	2.41	2.41
d-limoneen	-	-	-	8.33
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	-	-	-	-

Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
2-fenoksüetanool	0.943	0.0943	3.44	24.8
d-limoneen	0.014	0.0014	-	1.8
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	0.0026	0.00026	-	0.055

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magevee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m ³)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
2-fenoksüetanool	7.2366	0.7237	1.26	-
d-limoneen	3.85	0.385	0.763	-
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	0.0132	-	0.33	-

8.2. Kokkupuute 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: Tagada hea üldventilatsioon. Tagada, et vahu seadmed ei tekitaks hingamiseks kõlbmatuid osakesi.

Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid: Võimaluse korral vältida otsest kokkupuudet ja/või pritsmeid. Koolitada personali.

Lahjendamata toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:

	SWED - Sektoripõhine	LCS	PROC	Kestus (min)	ERC
--	----------------------	-----	------	--------------	-----

Good Sense Breakdown

	töötajate kokkupuute kirjeldus				
Vahu pihustamine	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Käsitsi kasutamine kastes, leotades, valades	AISE_SWED_PW_13_2	PW	PROC 13	60	ERC8a
Käsitsi kasutamine	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Automaatne kasutamine suletud süsteemis	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Isikukaitsevahendid**Silma / näo kaitse:**

Kaitseprillid ei ole tavaliselt nõutavad. Kuid, nende kasutamine on soovitatav juhtudel, kui toote käitlemisel võivad tekkida pritsmed (EN 16321 / EN 166).

Käte kaitse.

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Keha kaitse

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Hingamisteede kaitse

Hingamisteede kaitse ei ole tavaliselt vajalik. Kuid auru, pihu/udu, gaasi ja aerosoolide sissehingamist tuleks vältida. Kasutamine koos spreipudel: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad. Rakendada tehnilisi meetmeid, et kinni pidada kokkupuute piirnormidest töökeskkonnas, kui on teada.

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: Hägune, Punane

Lõhn: Toote eripära

Lõhnalävi: Mittekasutatav

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

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

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

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk Ipar (hPa)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	> 232		
2-fenoksüetanool	244.3	OECD 103 (EU A.2)	
d-limoneen	175-178	Tõendite kaalukus	1013
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad		

Meetod / märkus

Süttivus (tahke, gaasiline): Ei kohaldata vedelikel.

Süttivus (vedel): Mittetuleohtlik.

Leekpunkt (°C): > 60 °C

kinnine anum

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)
2-fenoksüetanool	1.4	9
d-limoneen	0.7	6.1

Meetod / märkus

Isesüttimistemperatuur: Ei ole määratud.

Lagunemistemperatuur: Mittekasutatav.

pH: ≈ 10 (puhas)

ISO 4316

Kinemaatiline viskoossus: Ei ole määratud.

Lahustuvus/ Segunemine vesi: Täielikult segunev

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Lahustuv	Meetodit pole antud	
2-fenoksüetanool	24	Meetodit pole antud	20
d-limoneen	Lahustumatu	Meetodit pole antud	20
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad		

Aine andmed, jaotuskoefitsient n-oktaanool/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)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	10		37
2-fenoksüetanool	10	Meetodit pole antud	20
d-limoneen	190-230	Meetodit pole antud	20
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad		

Suhteline tihedus: \approx 1.00 (20 °C)

Suhteline auru tihedus: -.

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.

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 ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Segu andmed: .

Arvutatud asjakohased ATE-d:

ATE - Suukaudne (mg/kg): >2000

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)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LD ₅₀	> 300-2000	Rott	Meetodit pole antud		1400
2-fenoksüetanool	LD ₅₀	1840	Rott	OECD 401 (EU B.1)		1840
d-limoneen	LD ₅₀	4400 - 5100	Rott	Meetodit pole antud		4400
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	LD ₅₀	> 2000	Rott			450

Äge nahakaudne mürgisus

Good Sense Breakdown

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE Nahakaudne (mg/kg)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LD ₅₀	> 2000	Küülik	Meetodit pole antud		Pole määratud
2-fenoksüetanool	LD ₅₀	> 2214	Küülik	Meetodit pole antud		Pole määratud
d-limoneen	LD ₅₀	> 5000	Küülik	Meetodit pole antud		Pole määratud
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	LD ₅₀	> 2000	Rott	OECD 402 (EU B.3)		Pole määratud

Akuutne toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			
2-fenoksüetanool	LC ₀	> 1 (udu)	Rott	Meetodit pole antud	6
d-limoneen		Andmed puuduvad			
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		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)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
2-fenoksüetanool	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
d-limoneen	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Pole määratud	0.21	Pole määratud	Pole määratud

Ärritus ja söövitus

Naha ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mitte ärritav	Küülik	Meetodit pole antud	
2-fenoksüetanool	Mitte ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
d-limoneen	Ärritav	Küülik	Meetodit pole antud	
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Sööbiv		Meetodit pole antud	

Silmade ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Raske kahjustus	Küülik	Meetodit pole antud	
2-fenoksüetanool	Ärritav	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
d-limoneen	Andmed puuduvad			
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Raske kahjustus		Meetodit pole antud	

Hingamisteede ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Hingamisteed mitte ärritav			
2-fenoksüetanool	Andmed puuduvad			
d-limoneen	Andmed puuduvad			
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad			

Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mitte sensibiliiseeriv	Merisiga	Meetodit pole antud	
2-fenoksüetanool	Mitte sensibiliiseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
d-limoneen	Sensibiliiseeriv	Merisiga	Meetodit pole antud	
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Sensibiliiseeriv	Merisiga		

Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad			
2-fenoksüetanool	Andmed puuduvad			
d-limoneen	Andmed puuduvad			

Good Sense Breakdown

1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad			
----------------------------	-----------------	--	--	--

CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud	Andmed puuduvad	
2-fenoksüetanool	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud	Andmed puuduvad	
d-limoneen	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 471 (EU B.12/13)	Andmed puuduvad	

Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed
2-fenoksüetanool	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, kaalukad tõendid
d-limoneen	Andmed puuduvad
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad

Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	NOAEL		> 250	Rott			Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud
2-fenoksüetanool			Andmed puuduvad				Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud
d-limoneen			Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon			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
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
2-fenoksüetanool		Andmed puuduvad				
d-limoneen		Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad				

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)		
2-fenoksüetanool		Andmed puuduvad				
d-limoneen		Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad				

Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO)		Andmed				

Good Sense Breakdown

(alküülalkoholetoksülaad)		puuduvad				
2-fenoksüetanool		Andmed puuduvad				
d-limoneen		Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad				

Krooniline toksilisus

Koostisaine(d)	Kokku puut eviis	Tulemusnä itaja	Väärtus (mg/kg kehamass/p äev)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid	Märkus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		NOAEL	80		Meetodit pole antud			
2-fenoksüetanool			Andmed puuduvad					
d-limoneen			Andmed puuduvad					
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon			Andmed puuduvad					

Toksilisus sihtorgani suhtes-ühekordne kokku puude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mittekasutatav
2-fenoksüetanool	Andmed puuduvad
d-limoneen	Andmed puuduvad
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokku puude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mittekasutatav
2-fenoksüetanool	Andmed puuduvad
d-limoneen	Andmed puuduvad
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	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)	Tulemusnä itaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LC ₅₀	5 - 7	Kala	OECD 203 (EU C.1)	96
2-fenoksüetanool	LC ₅₀	344	<i>Pimephales promelas</i>	Meetodit pole antud	96
d-limoneen	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Good Sense Breakdown

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	EC ₅₀	5.3	<i>Daphnia magna Straus</i>	92/69/EEC	48
2-fenoksüetanool	EC ₅₀	> 500	<i>Daphnia magna Straus</i>	Meetodid pole antud	48
d-limoneen	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	EC ₅₀	2.94	<i>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	EC ₅₀	1.4 - 47	<i>Pole täpsustatud</i>	92/69/EEC	72
2-fenoksüetanool	EC ₅₀	> 500	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412,osa 9	72
d-limoneen	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72

Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			
2-fenoksüetanool		Andmed puuduvad			
d-limoneen		Andmed puuduvad			
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad			

Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokkupuute kestus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	EC ₅₀	> 140	<i>bakter</i>	Meetodid pole antud	
2-fenoksüetanool	EC ₂₀	620	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	ISO 8192	0.5 tund (i)
d-limoneen		Andmed puuduvad			
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	EC ₂₀	3.3	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	OECD 209	3 tund (i)

Pikaajaline veetoksilisus

Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LC ₁₀	8983	<i>Pole täpsustatud</i>	Meetodid ei ole antud	21 päev (a)	
2-fenoksüetanool	NOEC	23	<i>Pimephales promelas</i>	Meetodid ei ole antud	34 päev (a)	
d-limoneen		Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad				

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		2579	<i>Daphnia magna</i>	Meetodid pole antud	21 päev (a)	
2-fenoksüetanool	NOEC	9.43	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 päev (a)	
d-limoneen		Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		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
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO)		Andmed				

Good Sense Breakdown

(alküülalkoholetoksülaad)		puuduvad				
2-fenoksüetanool		Andmed puuduvad				
d-limoneen		Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad				

Terrestriline e. maismaaline toksilisus

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
2-fenoksüetanool	LD ₅₀	1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
2-fenoksüetanool	EC ₅₀	34	<i>Brassica napus</i>	OECD 208	19	

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

Terrestrial toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Terrestriline toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
2-fenoksüetanool		147	<i>Pole täpsustatud</i>	OECD 217	7	

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
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)			80%	Meetodit pole antud	Kergesti biolagunduv
2-fenoksüetanool		COD eemaldamine	90 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301F	Kergesti biolagunduv
d-limoneen			80 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301D	Kergesti biolagunduv
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Kohandatud aktiivmuda	CO ₂ tootmine	62% 4 päeva jooksul (s)	OECD 301C	Ei biodegradeeru kergesti.

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Lagunemine asjakohasteks keskkonnanekomponentideks, kui on teada:

Koostisaine(d)	Keskond & Tüüp	Analüüsimeetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Reoveepuhastusja ama simulatsioon	Esmane lagunemine	> 90%	OECD 303A	Biolagunduv

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktaanool/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	3.11 - 4.19			
2-fenoksüetanool	1.2	OECD 107	Bioakumulatsiooni ei eeldata	

Good Sense Breakdown

d-limoneen	Andmed puuduvad		Kõrge bioakumulatsioonipotentsiaal
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	0.7	OECD 107	Bioakumulatsiooni ei eeldata

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaadid)	< 500				
2-fenoksüetanool	0.35		Meetodit pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
d-limoneen	683.1		Meetodit pole esitatud	Kõrge bioakumulatsioonipotentsiaal	
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	6.95		OECD 305		

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
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaadid)	Andmed puuduvad				Suur liikuvusvõime pinnases
2-fenoksüetanool	40.74	Andmed puuduvad	Meetodit pole esitatud		Suur liikuvusvõime pinnases
d-limoneen	Andmed puuduvad				Suur liikuvusvõime pinnases
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad				

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 Jäätmetöötlemismeetodid

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), Õhutransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 ÜRO number või ID number: Ei ole ohtlik kaup

14.2 ÜRO veose tunnusunimetus: 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 keskkonnaalased õigusaktid

EU regulatsioonid:

• Määrus (EÜ) nr 1907/2006 - REACH

Good Sense Breakdown

- 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

mitteioonsed pindaktiivsed ained < 5 %
 parfüümid, Phenoxyethanol, Limonene, Benzyl Salicylate, Hexyl Cinnamal, Benzisothiazolinone, Linalool, Citronellol, Geraniol, Benzyl Alcohol

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 parimale praegusele teadmisele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ja ei kehtesta õiguslikult siduvat lepingut.

SDS kood: MSDS7187

Variant: 07.2

Läbi vaadatud: 2024-08-08

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, 10, 16

Klassifitseerimistingimused

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 seostamispehimeid 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 konkreetsed ohulauseid
- 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
- H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H315 - Põhjustab nahaärritust.
- H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H330 - Sissehingamisel surmav.
- H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohutuskaardi lõpp