



Good Sense Breakdown

Läbi vaadatud: 2021-02-14

Variant: 07.1

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Good Sense Breakdown

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

Toote kasutamine:

Lõhnade kontroll – jääktoime (kõva pind).

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_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

UFI: RNF6-M0MS-D00F-K69J

1.3 Andmed ohutuskardi 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 22 160-33-73

Faks: +48 22 328-10-01

MSDSinfoPL@diverseyl.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata etiketti või ohutuskarti)

112

Mürgistusteabekeskus telefoninumber: 16662

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Märgistuselemendid



Tunnusõna: 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 märgistusel:

Sisaldab: kaitsevahend.

2.3 Muud ohud

Mingeid muid ohte pole teada.

Good Sense Breakdown

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Koostisaine(d)	EÜ number	CAS-number	REACH määruse registreerimisnumber	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprotsent
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	[4]	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
d-limoneen	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	220-120-9	2634-33-5	[6]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.01-0.1

Konkreetsed sisalduse piirväärtused

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

- Skin Sens. 1 (H317) \geq 0.05%

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).

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

H ja EUH fraaside täistekstide 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. 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 veejoga või alkoholikindla vahuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilisi ohte pole teada.

5.3 Nõuded tuletoojatele

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**

Erilised meetmed pole nõutavad.

Good Sense Breakdown

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

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

6.3 Tõkestamis- 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. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus. 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 suukaudne kokkupuude- tarbija (mg/kg kehmassi kohta)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
d-limoneen	-	-	-	4.76
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	-	-	-	-

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

DNEL nahakaudne kokkupuude - Tarbija

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud

Good Sense Breakdown

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

DNEL 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)	-	-	-	-
d-limoneen	-	-	-	33.3
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	-	-	-	-

DNEL 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)	-	-	-	-
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)	-	-	-	-
d-limoneen	0.014	0.0014	-	1.8
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	-	-	-	-

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)	-	-	-	-
d-limoneen	3.85	0.385	0.763	-
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	-	-	-	-

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: 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
Vahu pihustamine	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Käsitsi kasutamine	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Isikukaitsevahendid

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

Käte kaitse. Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Keha kaitse Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Hingamisteede kaitse Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Soovitatakse ohutusmeetmed lahjendatud toodete käitlemisel:

Soovitav maksimaalne kontsentratsioon (%): 100

Asjakohane tehniline kontroll Tagada hea üldventilatsioon. Tagada, et vahu seadmed ei tekitaks hingamiseks kõlbmatuid osakesi.

Asjakohased organisatsioonilised Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Good Sense Breakdown

kontrollpunktid:

Isikukaitsevahendid

Silma / näo kaitse:

Käte kaitse:

Hingamisteede kaitse

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Kasutamine koos spreipudel: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad. Rakendada tehnilisi meetmeid, et kinni pidada kokkupuute piirnormidest töökohas, kui on teada

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsiliste 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.

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

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk lpar (hPa)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	> 232		
d-limoneen	175-178	Meetodit pole antud	1013
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad		

Meetod / märkus

Süttivus (tahke, gaasiline): Ei kohaldata vedelikel.

Süttivus (vedel): Mittetuleohtlik.

Leekpunkt (°C): > 60 °C

Püsiv põlemine: Mittekasutatav.

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

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

lahtine anum

Vaadake koostisainete loetelu.

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

Koostisaine(d)	Alampiir (% maht)	Ülempiir (% maht)
d-limoneen	0.7	6.1

Meetod / märkus

Isesüttimistemperatuur: Ei ole määratud.

Lagunemistemperatuur: Mittekasutatav.

pH ≈ 10 (puhas)

Kinemaatiline viskoossus: Ei ole määratud.

Lahustuvus/ Segunemine Vesi: Täielikult segunev

ISO 4316

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Lahustuv	Meetodit pole antud	
d-limoneen	Lahustumatu	Meetodit pole antud	20
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	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)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	10		37
d-limoneen	190-230	Meetodit pole antud	20
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad		

Meetod / märkus

Suhteline tihedus: ≈ 1.00 (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

Good Sense Breakdown

9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatusohtlikkus: Ei ole plahvatusohtlik.

Oksüdeerivad omadused: Miite oksüdeeruv.

Metallide korrosioon: Mittekorrodeeruv.

Tõendite kaalukus

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

Reageerib hapetega.

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:

Akuutne toksilisus

Äge suukaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE (mg/kg)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LD ₅₀	> 300-2000	Rott	Meetodit pole antud		20000
d-limoneen	LD ₅₀	4400 - 5100	Rott	Meetodit pole antud		2e+006
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	LD ₅₀	> 2000	Rott			1.6e+006

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE (mg/kg)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LD ₅₀	> 2000	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			
d-limoneen		Andmed puuduvad			
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad			

Akuutne toksilisus sissehingamisel, jätkub

Koostisaine(d)	ATE - sissehingamine, tolm	ATE - sissehingamine, udu	ATE - sissehingamine, aur	ATE - sissehingamine, gaas

Good Sense Breakdown

	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	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	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud

Ärritus ja söövitatus

Naha ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mitte ärritav	Küülik	Meetodit pole antud	
d-limoneen	Ärritav	Küülik	Meetodit pole antud	
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Sööviv		Meetodit pole antud	

Silmade ärritus ja söövitatus

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

Hingamisteede ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Hingamisteed mitte ärritav			
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 sensibiliseeriv	Merisiga	Meetodit pole antud	
d-limoneen	Sensibiliseeriv	Merisiga	Meetodit pole antud	
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Sensibiliseeriv	Merisiga		

Ülitundlikkus sissehingamisel

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

Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäit aja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/p äev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	NOAEL		> 250	Rott			Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud
d-limoneen			Andmed puuduvad				

Good Sense Breakdown

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

Krooniline toksilisus

Koostisaine(d)	Kokkupuute viis	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid	Märkus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		NOAEL	80		Meetodid pole antud			
d-limoneen			Andmed puuduvad					
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon			Andmed puuduvad					

Toksilisus sihtorgani suhtes-üheldamine kokkupuude

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

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mittekasutatav
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**

Koostisaine(d)	Mõju

Good Sense Breakdown

C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad
d-limoneen	Andmed puuduvad
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad

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)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LC ₅₀	5 - 7	Kala	OECD 203 (EU C.1)	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

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
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
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			-
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	bakter	Meetodit pole antud	
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>	Meetodit ei ole antud	21 päev (a)	
d-limoneen		Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad				

Good Sense Breakdown

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestvus	Täheldatud mõjud
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		2579	<i>Daphnia magna</i>	Meetodit pole antud	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) (alküülalkoholetoksülaad)		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
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			-	
d-limoneen		Andmed puuduvad			-	

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			-	
d-limoneen		Andmed puuduvad			-	

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			-	
d-limoneen		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
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			-	
d-limoneen		Andmed puuduvad			-	

Terrestriline toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			-	
d-limoneen		Andmed puuduvad			-	

Good Sense Breakdown

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Abiootiline lagunemine

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - hüdrolyüs, 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%	Meetodid pole antud	Kergesti biolagunduv
d-limoneen			80 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301D	Kergesti biolagunduv
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon				Töendite kaalukus	Ei biodegradeeru kergesti.

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Lagunemine asjakohasteks keskkonnanakomponentideks, kui on teada:

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

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktanol/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	3.11 - 4.19			
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) (alküülalkoholetoksülaad)	< 500				
d-limoneen	683.1		Meetodid 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) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad				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

Koostisaine(d)	Mõju
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad
d-limoneen	Andmed puuduvad
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Muid kahjulikke mõjusid pole teada.

13. JAGU: Jäätmeäritlus

Good Sense Breakdown

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* - ohtlikke 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)**

14.1 ÜRO number (UN 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 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga Ei ole ohtlik kaup

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalised 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

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

Koostisained vastavalt EÜ detergentide määrusega 648/2004

mitteioonised 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 tooteomadusi ja ei kehtesta õiguslikult siduvat lepingut.

SDS kood: MSDS7187

Variant: 07.1

Läbi vaadatud: 2021-02-14

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):, 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 seostamisühendite või tõendusühendite, näidatakse see ohutuskaardi vastavates osades. Vt. osa 9 füüsikalise-keemiliste näitajate, osa 11 toksikoloogilise teabe ja osa

Good Sense Breakdown

12 keskkonnateabe jaoks.

H ja EUH lausete terviktekst on toodud 3. jaos:

- 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.
- H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- 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 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

Ohutuskaardi lõpp

