

SURE Antimic Hand Wash

Läbi vaadatud: 2024-08-06

Variant: 01.0

1. JAGU: Aine/segu aine/segude äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: SURE Antimic Hand Wash

UFI: 43WJ-N188-A001-WSU2

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

Toote kasutamine: Käte desinfitseerimisvahend.
naha desinfitseerimiseks
Mittesoovitavad kasutusalaad: Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:

AISE_SWED_PW_19_1
PC8-biotsiidid

1.3 Andmed ohutuskardi 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 Hädaabitelefon number

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

112

Mürgistusteabekeskus telefoninumber: 16662.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimata

2.2 Märkistuselemendid

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 registreerimis number	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprotse nt
glütserool	200-289-5	56-81-5	01-211947198 7-18	Klassifitseerimata		1-3
piimhape	200-018-0	-	[6]	Nahsöövitus, 1C Kategooria (H314) EUH071 Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318)		1-3
alküüleeter karboksüülhape	[4]	53563-70-5	[4]	Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318)		1-3

Konkreetsed sisalduse piirväärtused

alküülpolüglükosiid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18- alküülglükosiidid):

- Nahaärritus, 2. Kategooria (H315) >= 30%
- Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318) >= 12% > Silmade ärritus, 2. Kategooria (H319) >= 1%

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 15(2).

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:	Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
Silma sattumisel:	Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Kui ärritus tekib ja jääb püsima, siis tuleb pöörduda arsti poole.
Allaneelamine:	Loputada suud. Juua koheselt 1 klaas vett. Ärge kunagi andke teatvusega 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:	Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.
Allaneelamine:	Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

4.3 Märgede 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 leeki kustutada pihustatud veejaga 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.

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 kontrolli vt punkt 8.2.

Soovitused üldise tööhügieeni kohta:

Järgida ühises töökeskkonnas heaks tavaks peetavaid üldisi hügieeninõudeid. Hoida eemale toidust, joogist ja söödist. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Mitte segada teiste toodetega kui ei ole Diversey poolt soovitatud.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele. Hoida suletud mahutis. Hoida üksnes originaalpakendis. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Mitte lasta külmuda.

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

Töökonnas 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 kehamassi kohta)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
glütserool	-	-	-	229
piimhape	-	-	-	-
alküüleeter karboksüülhape	-	-	-	-

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)
glütserool	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	-
piimhape	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	-
alküüleeter karboksüülhape	-	-	-	-

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)
glütserool	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	-
piimhape	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	-
alküüleeter karboksüülhape	-	-	-	-

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
glütserool	-	-	56	56
piimhape	-	-	-	-
alküüleeter karboksüülhape	-	-	-	-

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

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
glütserool	-	-	-	33
piimhape	-	-	-	-
alküüleeter karboksüülhape	-	-	-	-

Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Maaveesi (mg/l)	Mereveesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
glütserool	0.885	0.0885	8.85	1000
piimhape	-	-	-	-
alküüleeter karboksüülhape	-	-	-	-

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Maavee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m ³)
glütserool	3.3	0.33	0.141	-

piimhape	-	-	-	-
alküüleeter karboksüülhape	-	-	-	-

8.2. Kokkupuute ohjamine

Järgnev informatsioon kehtib kasutusviiside kohta, mis toodud alajaos 1.2 ohutuskardi.
Kui võimalik, palun vaadake üle tootelehel rakendamise ja käitlemise juhised.
Tavakasutamistingimused on toodud selles osas.

Soovitatatud ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:

Asjakohane tehniline kontroll: Erinõuded tavakasutustingimustel puuduvad.
Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid: Erinõuded puuduvad tavakasutustingimustes.

Lahjendamata toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:

	SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus	LCS	PROC	Kestus (min)	ERC
PC8-biotsiidid	PC8-biotsiidid	C		-	ERC8a
Käitsi kasutamine	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Isikukaitsevahendid

Silma / näo kaitse: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.
Käte kaitse: Mittekasutatav.
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: Poolläbipaistev, millest Värvitu kuni Kollane

Lõhn: Toote eripära

Lõhnalävi: Mittekasutatav

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

N.A.

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

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk Ipar (hPa)
glütserool	290	Meetodit pole antud	1013
piimhape	120 - 130	Meetodit pole antud	1013
alküüleeter karboksüülhape	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

N.A

Isesüttimistemperatuur: Ei ole määratud.

Lagunemistemperatuur: Mittekasutatav.

pH: > 2 (puhas)

Kinemaatiline viskoossus: Ei ole määratud.

ISO 4316

Lahustuvus/ Segunemine vesi: Täielikult segunev

DM-006 Viscosity - Standard

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
glütserool	500	Meetodit pole antud	20
piimhape	Lahustuv	Meetodit pole antud	
alküüleeter karboksüülhape	Lahustuv	Meetodit pole antud	

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

Aururõhk: Ei ole määratud.

Meetod / märkus

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, aururõhk

Koostisaine(d)	Väärtus (Pa)	Meetod	Temperatuur (°C)
glütserool	< 1	Meetodit pole antud	20
piimhape	Mittekasutatav		
alküüleeter karboksüülhape	Andmed puuduvad		

Suhteline tihedus: ≈ 1.01 (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.

N.A

N.A.

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

Naha ärritus ja söövitav

Tulemused: Mitte söövitav või ärritav

Liigid: Mittekasutatav

Meetod: Tõendite kaalukus

Silmade ärritus ja söövitav

Tulemused: Mitte söövitav või ärritav

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)
glütserool	LD ₅₀	12600	Hiir	Meetodit pole antud		Pole määratud
piimhape	LD ₅₀	3730	Rott	Meetodit pole antud		Pole määratud
alküüleeter karboksüülhape	LD ₅₀	> 2000	Rott	Meetodit pole antud		Pole määratud

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE Nahakaudne (mg/kg)
glütserool	LD ₅₀	> 10000	Küülik	Meetodit pole antud		Pole määratud
piimhape		Andmed puuduvad				Pole määratud
alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad				Pole määratud

Akuutne toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
glütserool		> 2.75	Rott	Tõendite kaalukus	4 Hrs.
piimhape	LC ₅₀	7.94	Rott	Meetodit pole antud	4
alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad			

Akuutne toksilisus sissehingamisel, jätkub

Koostisaine(d)	ATE - sissehingamine, tolmu (mg/l)	ATE - sissehingamine, udu (mg/l)	ATE - sissehingamine, aur (mg/l)	ATE - sissehingamine, gaas (mg/l)
glütserool	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
piimhape	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
alküüleeter karboksüülhape	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud

Ärritus ja söövitus

Naha ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
glütserool	Mitte ärritav		OECD 404 (EU B.4)	
piimhape	Ärritav		Meetodit pole antud	
alküüleeter karboksüülhape	Mitte ärritav		OECD 404 (EU B.4)	

Silmade ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
glütserool	Mitte söövitav või ärritav		Meetodit pole antud	
piimhape	Raske kahjustus		Meetodit pole antud	
alküüleeter karboksüülhape	Raske kahjustus		OECD 405 (EU B.5)	

Hingamisteede ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
glütserool	Andmed puuduvad			
piimhape	Andmed puuduvad			
alküüleeter karboksüülhape	Andmed puuduvad			

Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
glütserool	Mitte sensibiliseeriv	Inimene	Inimkatse korduval kokkupuutel	
piimhape	Andmed puuduvad			
alküüleeter karboksüülhape	Mitte sensibiliseeriv	Hiir	Meetodit pole antud	

Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute
----------------	---------	--------	--------	------------

				kestus
glütserool	Andmed puuduvad			
piimhape	Andmed puuduvad			
alküüleeter karboksüülhape	Andmed puuduvad			

CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
glütserool	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 471 (EU B.12/13)	Andmed puuduvad	
piimhape	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
alküüleeter karboksüülhape	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud

Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
glütserool	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed
piimhape	Andmed puuduvad
alküüleeter karboksüülhape	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed

Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
glütserool			Andmed puuduvad				Pole reproduktiivtoksiline
piimhape			Andmed puuduvad				
alküüleeter karboksüülhape			Andmed puuduvad				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
glütserool		Andmed puuduvad				
piimhape		Andmed puuduvad				
alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad				

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
glütserool		Andmed puuduvad				
piimhape		Andmed puuduvad				
alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad				

Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
glütserool		Andmed puuduvad				
piimhape		Andmed puuduvad				
alküüleeter karboksüülhape		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

glütserool			Andmed puuduvad					
piimhape			Andmed puuduvad					
alküüleeter karboksüülhape			Andmed puuduvad					

Toksilisus sihtorgani suhtes-ühekordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
glütserool	Andmed puuduvad
piimhape	Andmed puuduvad
alküüleeter karboksüülhape	Andmed puuduvad

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
glütserool	Andmed puuduvad
piimhape	Andmed puuduvad
alküüleeter karboksüülhape	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)
glütserool	LC ₅₀	54000	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Meetodit pole antud	96
piimhape	LC ₅₀	320	<i>Kala</i>	Meetodit pole antud	48
alküüleeter karboksüülhape	LC ₅₀	> 100	<i>Kala</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
glütserool	EC ₅₀	> 10000	<i>Daphnia magna</i> Straus	Meetodit pole antud	24
piimhape	EC ₅₀	240	<i>Daphnia</i>	Meetodit pole antud	48
alküüleeter karboksüülhape	EC ₅₀	67	<i>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
glütserool		2900			
piimhape	EC ₅₀	3500	<i>Pole täpsustatud</i>	Meetodit ei ole antud	
alküüleeter karboksüülhape	EC ₅₀	> 100	<i>Pole täpsustatud</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)
glütserool		Andmed			

SURE Antimic Hand Wash

		puuduvad			
piimhape		Andmed puuduvad			
alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad			

Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokkupuute kestus
glütserool	EC ₅₀	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	Meetodit pole antud	16 tund (i)
piimhape		Andmed puuduvad			
alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad			

Pikaajaline veetoksilisus

Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
glütserool		Andmed puuduvad				
piimhape		Andmed puuduvad				
alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad				

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestvus	Täheldatud mõjud
glütserool		Andmed puuduvad				
piimhape		Andmed puuduvad				
alküüleeter karboksüülhape		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
glütserool		Andmed puuduvad				
piimhape		Andmed puuduvad				
alküüleeter karboksüülhape		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 - hüdrolyüs, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aerobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
glütserool			60% 28 päeva jooksul (s)	Meetodit pole antud	Kergesti biolagunduv

SURE Antimic Hand Wash

piimhape				Meetodit pole antud	Kergesti biolagunduv
alküüleeter karboksüülhape			> 90% 28 päeva jooksul (s)	OECD 301B	Kergesti biolagunduv

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Lagunemine asjakohasteks keskkonnanakomponentideks, kui on teada:

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktanol/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
glütserool	-1.76	Meetodit pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
piimhape	Andmed puuduvad			
alküüleeter karboksüülhape	Andmed puuduvad			

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
glütserool	Andmed puuduvad				
piimhape	Andmed puuduvad				
alküüleeter karboksüülhape	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
glütserool	Andmed puuduvad				Liikuvusvõime pinnases, vees lahustuv
piimhape	Andmed puuduvad				
alküüleeter karboksüülhape	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.

Euroopa Jäätmeloend: 20 01 30 - pesuained, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 29.

Tühi pakend

Soovitus

Sobivad puhastusained:

Hävitada täites riiklike või kohalike määrusi.

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 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 keskkonnavalasid õigusaktid

EU regulatsioonid:

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 - REACH
- Määrus (EÜ) nr 1272/2008 - CLP
- Regulatsioon (EÜ) Nr 528/2012 biotsiidi kohta
- 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.

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 tootomadusi ja ei kehtesta õiguslikult siduvat lepingut.

SDS kood: MS1006035

Variant: 01.0

Läbi vaadatud: 2024-08-06

Klassifitseerimistoimingud

Üldjuhul põhineb segu klassifitseerimine aine omadusi kasutaval arvutusmeetodil 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 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
- H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 - Põhjustab nahaärritust.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- EUH071 - Söövitav hingamisteedele.

Ohutuskaardi lõpp