



SURE™ Interior & Surface Cleaner

Läbi vaadatud: 2020-10-11

Variant: 03.1

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: SURE™ Interior & Surface Cleaner

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

Kindlaksmääratud kasutusala:

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

AISE-P301 - Üldpuhastusvahend. Manuaalne protsess

AISE-P302 - Üldpuhastusvahend. Pihusta ja pühi manuaalne protsess

Mittesoovitavad kasutusala: Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Kontaktandmed

Diversey Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134, 02-305 Warsaw, Poola

Maksims Gerasimovs

Tel: +371 29493879

E-mail: maksims.gerasimovs@diversey.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata etiketti või ohutuskaarti)

112

Mürgistusteabekeskus telefoninumber: 16662

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimata

2.2 Märgistuselemendid

Ohulaused:

EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3 Muud ohud

Mingeid muid ohte pole teada. Toode ei vasta PBT või vPvB kriteeriumitele vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, lisale XIII.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Koostisaine(d)	EÜ number	CAS-number	REACH määruse registreerimisnumber	Klassifikatsioon	Märksused	Massiprotsent
alküülpolüglükosiid (D-glükopüranoosi C16- ja C18-alküülglükosiidid)	600-975-8	110615-47-9	01-2119489418-23	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		1-3
D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad	609-542-8	383178-66-3	01-21199565133-40	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3

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

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Kui ärritus tekib ja jääb püsima, siis tuleb

SURE™ Interior & Surface Cleaner

Allaneelamine: pöörduda arsti poole.
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 Märges 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 tuletõrjajatele

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

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.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele. 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:

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 kehamassi kohta)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
alküülpöglükosiidid (D-glükopüranoosi C16- ja C18-alküülglükosiidid)	-	-	-	35.7
D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

DNEL 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)
alküülpöglükosiidid (D-glükopüranoosi C16- ja C18-alküülglükosiidid)	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	595000
D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

DNEL 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)
alküülpöglükosiidid (D-glükopüranoosi C16- ja C18-alküülglükosiidid)	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	357000
D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

DNEL kokkupuude sissehingamisel - töötaja (mg/m³)

Koostisaine(d)	Akuutne (lühiajaline) lokaalne mõju	Akuutsed (lühiajalised) süsteemsed mõjud	Krooniline (pikaajaline) lokaalne mõju	Kroonilised (pikaajalised) süsteemsed mõjud
alküülpöglükosiidid (D-glükopüranoosi C16- ja C18-alküülglükosiidid)	-	-	-	420
D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

DNEL kokkupuude sissehingamisel - Tarbija (mg/m³)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
alküülpöglükosiidid (D-glükopüranoosi C16- ja C18-alküülglükosiidid)	-	-	-	124
D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
alküülpöglükosiidid (D-glükopüranoosi C16- ja C18-alküülglükosiidid)	0.176	0.018	0.0295	5000
D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magevee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m³)
alküülpöglükosiidid (D-glükopüranoosi C16- ja C18-alküülglükosiidid)	1.516	0.065	0.654	-
D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

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.

Soovitatatud ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:

SURE™ Interior & Surface Cleaner

Katab toiminguid nagu täitmine ja toote ülekandmine pinnakatmiseseadmetesse, pudelitesse või ämbritesse

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

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.

Soovitatatud ohutusmeetmed lahjendatud toodete käitlemisel:

Soovitatav maksimaalne kontsentratsioon (%): 2

Asjakohane tehniline kontroll Tagada hea üldventilatsioon.
Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Isikukaitsevahendid

Silma / näo kaitse: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Käte kaitse. Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Keha kaitse Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Hingamisteede kaitse Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

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

Meetod / märkus

Füüsikaline olek: Vedelik

Välimus: Vedelik

Värv, värvus: Selge, Kahvatu, millest Kollane kuni Värvitu

Lõhn: Toote eripära

Lõhnalävi: Mittekasutatav

pH ≈ 6 (puhas)

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

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

ISO 4316

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk hPa
alküülpolüglükosiid (D-glükopüranoosi C16- ja C18- alküülglükosiidid)	> 100	Meetodit pole antud	1013
D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad	Andmed puuduvad		

Meetod / märkus

Süttivus (vedel): Mittetuleohtlik.

Leekpunkt (°C): Mittekasutatav.

Püsiv põlemine: Mittekasutatav.

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

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

Aurustumiskiirus: Ei ole määratud.

Süttivus (tahke, gaasiline): Ei kohaldata vedelikel.

Ülemine/alumine süttivuspiir (%): Ei ole määratud.

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

Meetod / märkus

Aururõhk: Ei ole määratud.

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, aururõhk

Koostisaine(d)	Väärtus (Pa)	Meetod	Temperatuur (°C)
alküülpolüglükosiid (D-glükopüranoosi C16- ja C18- alküülglükosiidid)	< 0.0077	Meetodit pole antud	20
D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid,	Andmed puuduvad		

naatriumsoolad			
----------------	--	--	--

Auru tihedus: Ei ole määratud.
Suhteline tihedus: ≈ 1.00 (20 °C)
Lahustuvus/ Segunemine Vesi: Täielikult segunev

Meetod / märkus

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.
 OECD 109 (EU A.3)

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
alküülpöglükosiid (D-glükopüranoosi C16- ja C18- alküülpöglükosiidid)	Andmed puuduvad		
D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülpöglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad	Andmed puuduvad		

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

Meetod / märkus

Isesüttimistemperatuur: Ei ole määratud.
Lagunemistemperatuur: Mittekasutatav.
Viskoossus: Ei ole määratud.
Plahvatusohtlikkus: Ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused: Miite oksüdeeruv.

9.2 Muu teave

Pindpinevus (N/m): Ei ole määratud
Metallide korrosioon: Mittekorrodeeruv.

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.
 Tõendite kaalukus

Aine andmed, dissotsiatsioonikonstant, kui esineb:

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Pole teada ohtlike reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalsetel ladustamise ja kasutamise tingimustel.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Pole teada ohtlike reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Pole teada tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Ei ole tavakasutusel teada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada tavapärastes ladustamise ja kasutamise tingimustes.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Segu andmed:

Arvutatud asjakohased ATE-d:

ATE - Suukaudne (mg/kg): >2000

Silmade ärritus ja söövitav

Tulemused: Mitte söövitav või ärritav

Liigid: Küülik

Meetod: OECD 405 (EU B.5)

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

Akuutne toksilisus

Äge suukaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
alküülpöglükosiid (D-glükopüranoosi C16- ja C18- alküülpöglükosiidid)	LD ₅₀	> 5000	Rott	OECD 401 (EU B.1)	
D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülpöglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad		Andmed puuduvad			

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
alküülpöüglükosiidid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18- alküülgükosiidid)	LD ₅₀	> 5000	Küülik	OECD 402 (EU B.3)	
D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülgükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad		Andmed puuduvad			

Akuutne toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
alküülpöüglükosiidid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18- alküülgükosiidid)		Andmed puuduvad			
D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülgükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad		Andmed puuduvad			

Ärritus ja söövitus

Naha ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
alküülpöüglükosiidid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18- alküülgükosiidid)	Ärritav		OECD 404 (EU B.4)	
D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülgükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad	Andmed puuduvad			

Silmade ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
alküülpöüglükosiidid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18- alküülgükosiidid)	Raske kahjustus		OECD 405 (EU B.5)	
D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülgükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad	Andmed puuduvad			

Hingamisteede ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
alküülpöüglükosiidid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18- alküülgükosiidid)	Andmed puuduvad			
D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülgükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad	Andmed puuduvad			

Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
alküülpöüglükosiidid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18- alküülgükosiidid)	Mitte sensibileeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülgükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad	Andmed puuduvad			

Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
alküülpöüglükosiidid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18- alküülgükosiidid)	Andmed puuduvad			
D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülgükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad	Andmed puuduvad			

CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
alküülpöüglükosiidid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18- alküülgükosiidid)	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 474 (EU B.12)
D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülgükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	

Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
alküülpöüglükosiidid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18- alküülgükosiidid)	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, kaalukad tõendid
D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülgükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad	Andmed puuduvad

Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäit	Konkreetne mõju	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuute	Märkused ja muud
----------------	-------------	-----------------	---------	--------	--------	------------	------------------

	aja		(mg/kg kehamass/päev)			kestus	kõrvaltoimed
alküülpöglükosiid (D-glükopüranoosi C16- ja C18-alküülpöglükosiidid)	NOAEL	Arengut mõjutav toksilisus Emaslooma toksilisus	1000	Rott	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Puuduvad tõendid reprodutiivtoksilisuse kohta
D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülpöglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad			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
alküülpöglükosiid (D-glükopüranoosi C16- ja C18-alküülpöglükosiidid)	NOAEL	100	Rott	OECD 408 (EU B.26)		
D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülpöglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad		Andmed puuduvad				

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
alküülpöglükosiid (D-glükopüranoosi C16- ja C18-alküülpöglükosiidid)		Andmed puuduvad				
D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülpöglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad		Andmed puuduvad				

Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
alküülpöglükosiid (D-glükopüranoosi C16- ja C18-alküülpöglükosiidid)		Andmed puuduvad				
D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülpöglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad		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
alküülpöglükosiid (D-glükopüranoosi C16- ja C18-alküülpöglükosiidid)			Andmed puuduvad					
D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülpöglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad			Andmed puuduvad					

Toksilisus sihtorgani suhtes-ühikordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
alküülpöglükosiid (D-glükopüranoosi C16- ja C18-alküülpöglükosiidid)	Andmed puuduvad
D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülpöglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad	Andmed puuduvad

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
alküülpöglükosiid (D-glükopüranoosi C16- ja C18-alküülpöglükosiidid)	Andmed puuduvad
D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülpöglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad	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.

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)
alküülpolüglükosiidid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18- alküülglükosiidid)	LC ₅₀	1 - 10	Kala	ISO 7346	-
D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad		Andmed puuduvad			

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
alküülpolüglükosiidid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18- alküülglükosiidid)	EC ₅₀	7	<i>Daphnia magna</i> Straus	Meetodit pole antud	48
D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad		Andmed puuduvad			

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
alküülpolüglükosiidid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18- alküülglükosiidid)	EC ₅₀	10 - 100	<i>Pole täpsustatud</i>	88/302/EMÜ osa C, staatiline	-
D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad		Andmed puuduvad			

Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)
alküülpolüglükosiidid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18- alküülglükosiidid)		Andmed puuduvad			-
D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad		Andmed puuduvad			

Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokkupuute kestus
alküülpolüglükosiidid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18- alküülglükosiidid)	EC ₀	> 100	bakter	OECD 209	
D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad		Andmed puuduvad			

Pikaajaline veetoksilisus

Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
alküülpolüglükosiidid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18- alküülglükosiidid)	NOEC	1 - 10	<i>Pole täpsustatud</i>	OECD 204	14 päev (a)	
D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad		Andmed puuduvad				

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
alküülpolüglükosiidid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18- alküülglükosiidid)	NOEC	1 - 10	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 202		
D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad		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
alküülpöglükosiidid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18-alküülgükosiidid)		Andmed puuduvad			-	
D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülgükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad		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
alküülpöglükosiidid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18-alküülgükosiidid)		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
alküülpöglükosiidid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18-alküülgükosiidid)		Andmed puuduvad			-	

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
alküülpöglükosiidid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18-alküülgükosiidid)		Andmed puuduvad			-	

Terrestriline toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
alküülpöglükosiidid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18-alküülgükosiidid)		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
alküülpöglükosiidid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18-alküülgükosiidid)		Andmed puuduvad			-	

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
alküülpöglükosiidid (D-glükopüraanoosi C16- ja C18-alküülgükosiidid)	Aktiivmuda, aeroobne	BOD eemaldamine	88% 28 päeva jooksul (s)	OECD 301D	Kergesti biolagunduv
D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülgükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad	Aktiivmuda, aeroobne	CO ₂ tootmine		OECD 301B	Kergesti biolagunev, 10-päeva ilma valguseta

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Lagunemine asjakohasteks keskkonnamakrokomponentideks, kui on teada:

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktaanol/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
alküülpöglükosiidid (D-glükopüranoosi C16- ja C18- alküülpöglükosiidid)	≤ 0.07	Meetodit pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülpöglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad	Andmed puuduvad			

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
alküülpöglükosiidid (D-glükopüranoosi C16- ja C18- alküülpöglükosiidid)	Andmed puuduvad				
D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülpöglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad	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
alküülpöglükosiidid (D-glükopüranoosi C16- ja C18- alküülpöglükosiidid)	1.7		Meetodit pole esitatud		
D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülpöglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad	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 Muud kahjulikud mõjud

Muid kahjulikke mõjusid pole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Vaikude jäätmed / kasutamata toodang: Kontsentreeritud sisud ja saastunud pakendid tuleb hävitada sertifitseeritud käitleja poolt või vastavalt loale. Jäätmete kanalisse laskmine on ära keelatud. Puhastatud pakkematerjal on sobilik kasutamiseks energia taaskasutuses või ümbertöötamiseks kooskõlas kohaliku seadusandlusega. 20 01 30 - pesuained, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 29.

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 (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 keskkonnaalased õigusaktid

EU regulatsioonid:

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 - REACH
- Määrus (EÜ) nr 1272/2008 - CLP
- Määrus (EÜ) nr 648/2004 - detergentide määrus

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

UFI: 0XJ2-005M-R00N-J6YU

Koostisained vastavalt EÜ detergentide määrusega 648/2004

mitteioonsed pindaktiivsed ained

< 5 %

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.

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: MS1002594

Variant: 03.1

Läbi vaadatud: 2020-10-11

Redaktsiooni põhjus:

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades);, 1

Klassifitseerimistoimingud

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

H ja EUH lausete terviktekst on toodud 3. jaos:

- H315 - Põhjustab nahaärritust.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Lühendid ja akronüümid:

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

Ohutuskaardi lõpp