

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Läbi vaadatud: 2024-08-09

Variand: 07.0

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Suma Multipurpose Cleaner D2.3

UFI: A8P6-K0SA-Y00J-HG5H

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

Toote kasutamine:

Nõudepesuvahend.
Köökipinna puhastusvahend.
Kõvade pindade puhastusvahend.
Klaasipuhastusvahend.
Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

Mittesoovitavad kasutusalaad:

Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:

AISE_SWED_PW_8b_2
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
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

Pööruda arsti poole (võimaluse korral näidata etiketti või ohutuskaarti).

112

Mürgistusteabekeskus telefoninumber: 16662.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318)

Krooniline veekeskonda ohustav toksilisus, 3. Kategooria (H412)

2.2 Märkimiselemendid



Tunnussõna: Ettevaatust.

Sisaldab 1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidasolidiin-2,4-dioon (DMDM Hydantoin), cocoamidopropyl betaine hydrogenated (Cocamidopropyl Betaine), amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid (Lauramine oxide), D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüülglükosiidid (Octyl/Decyl Glucoside)

Ohulaused:

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused:

P280 - Kanda silmade ja näo kaitset.

P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

P310 - Võtta viivitamata ühendust Mürgistusteabekeskuse või arstiga.

Edasised viited mürgistusel:

Sisaldab: kaitsevahend.

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	Massiprotsent
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	931-333-8 931-513-6 931-296-8	-	01-211948941 0-39 01-211951335 9-38 01-211948853 3-30	Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318) Krooniline veekeskkonda ohustav toksilisus, 3. Kategooria (H412)		10-20
amiinid, C12-14 (iseגי nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	931-292-6	308062-28-4	01-211949006 1-47	Akuutne toksilisus - suukaudne, 4. Kategooria (H302) Nahaärritus, 2. Kategooria (H315) Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318) Veekeskkonda ohustav äge mürgisus, 1. Kategooria M=1 (H400) Krooniline veekeskkonda ohustav toksilisus, 2. Kategooria (H411)		3-10
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	500-220-1	68515-73-1	01-211948853 0-36	Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318)		1-3
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidasolidiin-2,4-dioon	229-222-8	6440-58-0	01-211997601 5-37	Akuutne toksilisus - suukaudne, 4. Kategooria (H302)		0.1-1

Konkreetsed sisalduse piirväärtused

cocoamidopropyl betaine hydrogenated:

- Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318) >= 10% > Silmade ärritus, 2. Kategooria (H319) >= 4%

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

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

[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:

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. Võtta viivitamata ühendust Mürgistusteabekeskuse või arstiga.

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 möju**Sissehingamine:**

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

Sattumine nahale:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

Silma sattumisel:

Põhjustab tõsiseid või püsivaid kahjustusi.

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 ohte pole teada.

5.3 Nõuded tuleterjujatele

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. Mitte lasta sattuda maapinda/mulda. Informeerri vastutavaid asutusi juhul kui lahjendamata toode satub äravoolu süsteemi, pinnasesse või põhjavette või maapinda/mulda.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tammistage, et kokku koguda suured lekkinud vedeliku kogused. Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Mitte panna lekkinud materjali tagasi originaalmahutisse. Koguge kõrvaldamiseks suletud ja sobivatesse mahutitesse.

6.4 Viited muudele jagudele

Isikukaitsevahendite kohta vt. punkt 8.2. Jäätmekäitluse kohta vt. punkt 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Tulekahju ja plahvatuse vältimise meetmed:**

Erilisi nõudeid ei ole.

Nõutavad keskkonnakaitsemeetmed:

Keskkonnaga kokkupuute kontrolli 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. Pihustatud ainet mitte sisse hingata. 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:

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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	-	-	-	7.5
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	-	-	-	0.44
D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüülloktüül glükosiidid	-	-	-	35.7
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidasolidiin-2,4-dioon	-	-	-	10

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)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	-	-	-	12.5

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	Andmed puuduvad	-	- %	11
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüülloktüül glükosiidid	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	595000
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	20

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - Tarbija

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	-	-	-	7.5
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	Andmed puuduvad	-	- %	5.5
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüülloktüül glükosiidid	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	357000
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	10

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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	-	-	-	44
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	-	-	-	6.2
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüülloktüül glükosiidid	-	-	-	420
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	-	-	-	70.6

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

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	-	-	-	13.04
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	-	-	-	1.53
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüülloktüül glükosiidid	-	-	-	124
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	-	-	-	17.4

Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	0.0135	0.00135	-	3000
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	0.0335	0.00335	0.0335	24
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüülloktüül glükosiidid	0.176	0.0176	0.27	560
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	0.51	0.051	0.11	10

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magevee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m ³)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	1	0.1	0.8	-
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	5.24	0.524	1.02	-
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüülloktüül glükosiidid	1.516	0.152	0.654	-
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	-	-	-	-

8.2. Kokkupuute ohjamine

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

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

Tavakasutamistingimused on toodud selles osas.

Soovitatakse ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:**Asjakohane tehniline kontroll:**

Kui toode lahjendatakse riskivabalt pritsmeteta ja nahale sattumata kasutades spetsiaalset doseerimissüsteemi, siis isikukaitsevahendid nagu on kirjeldatud käesolevas alajaotuses, ei ole nõutavad.

Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:

Võimaluse korral vältida otsest kokkupuudet ja/või pritsmeid. Koolitada personali.

Lahjendamata toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:

	SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus	LCS	PROC	Kestus (min)	ERC
Automaatne ülekannet ja lahjendamine	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Isikukaitsevahendid

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Silma / näo kaitse: Kaitseprillid või kinnised kummipaelaga goggle-tüüpi kaitseprillid (EN 16321 / 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 (massiprotsenti): 0.53

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

Lahjendatud toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:

	SWED	LCS	PROC	Kestus (min)	ERC
Käsitsi kasutamine harjates, pühkides või pestes	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Pihusti kasutamine	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: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.
Käte kaitse: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.
Keha kaitse: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.
Hingamisteede kaitse: 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: Selge , Tume , Sinine

Lõhn: Toot e 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 Ipar (hPa)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	100	Meetodit pole antud	
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	> 100	Meetodit pole antud	
D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	> 100	Meetodit pole antud	1013
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	Andmed puuduvad		

Meetod / märkus

Süttivus (tahke, gaasiline): Ei kohaldata vedelikel.

Süttivus (vedel): Mittetuleohtlik.

Leekpunkt (°C): > 93 °C

Püsiv põlemine: Toot e ei sobi põletamiseks

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

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

kinnine anum
Tõendite kaalukus

Vaadake koostisainete loetelu.

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

Meetod / märkus

Isetsüttimistemperatuur: Ei ole määratud.

Lagunemistemperatuur: Mittekasutatav.

pH: ≈ 8 (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)
----------------	---------------	--------	------------------

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

cocoamidopropyl betaine hydrogenated	> .? Lahustuv	Meetodit pole antud	20
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	409.5 Lahustuv	Meetodit pole antud	20
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüülloktüül glükosiidid	Lahustuv	Meetodit pole antud	20
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	Andmed puuduvad		

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)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	.?	Meetodit pole antud	20
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	< 10	Meetodit pole antud	25
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüülloktüül glükosiidid	< 0.01	OECD 104 (EU A.4)	20
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	Andmed puuduvad		

Suhteline tihedus: ≈ 1.02 (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. Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid.

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)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	LD ₅₀	2335	Rott	OECD 401 (EU B.1)	Pole määratud
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	LD ₅₀	1064	Rott	OECD 401 (EU B.1)	1064
D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	LD ₅₀	> 5000	Rott	OECD 401 (EU B.1)	Pole määratud
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	LD ₅₀	1572	Rott	EPA OPP 81-1 Substance was tested as 55 % aqueous solution	1572

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE Nahakaudne (mg/kg)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	LD ₅₀	> 5000	Rott	OECD 402 (EU B.3)		5000
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	LD ₅₀	> -	Rott	OECD 402 (EU B.3)		Pole määratud
D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	LD ₅₀	> 2000	Küülik	OECD 402 (EU B.3)		Pole määratud
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	LD ₅₀	> 1052	Küülik	EPA OPP 81-2 Substance was tested as 52.6 % aqueous solution		Pole määratud

Akuutne toksililine sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	LC ₅₀	> 5 (udu)	Rott	Meetodit pole antud	4
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid		Andmed puuduvad			
D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid		Andmed puuduvad			
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon		Andmed puuduvad			

Akuutne toksililine sissehingamisel, jätkub

Koostisaine(d)	ATE - sissehingamine, tolm (mg/l)	ATE - sissehingamine, udu (mg/l)	ATE - sissehingamine, aur (mg/l)	ATE - sissehingamine, gaas (mg/l)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud

Ärritus ja söövitamine

Naha ärritus ja söövitamine

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Kergelt ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	Ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	Mitte ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	4 tund (i)
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	Mitte ärritav	Küülik	EPA OPP 81-5	4 tund (i)

Silmade ärritus ja söövitamine

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Raske kahjustus	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	Raske kahjustus	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	Raske kahjustus	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	Mitte söövitav või ärritav	Küülik	EPA OPP 81-4	

Hingamisteede ärritus ja söövitamine

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Andmed puuduvad			
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	Andmed puuduvad			
D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	Andmed puuduvad			
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	Andmed puuduvad			

Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
amiinid, C12-14 (iseegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Andmed puuduvad			
amiinid, C12-14 (iseegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	Andmed puuduvad			
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	Andmed puuduvad			
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	Andmed puuduvad			

CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 474 (EU B.12)
amiinid, C12-14 (iseegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 471 (EU B.12/13)	Andmed puuduvad	
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	Lugege läbi	Andmed puuduvad	
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	

Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, kaalukad tõendid
amiinid, C12-14 (iseegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, kaalukad tõendid
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	Andmed puuduvad

Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOEL	Arengut mõjutav toksilisus	300	Rott	OECD 414 (EU B.31), oral		
amiinid, C12-14 (iseegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	NOAEL	Teratogeenne mõju	25	Rott	Mittesuunatud test		
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid			Andmed puuduvad		OECD 416, (EU B.35), oral		Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon			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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOAEL	300	Rott	OECD 408 (EU B.26)	90	
amiinid, C12-14 (iseegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	NOAEL	-		OECD 422, oral		
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	NOAEL	100	Rott	OECD 408 (EU B.26)	90	
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon		Andmed puuduvad				

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
cocoamidopropyl betaine hydrogenated		Andmed puuduvad				
amiinid, C12-14 (iseги nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid		Andmed puuduvad				
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid		Andmed puuduvad				
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon		Andmed puuduvad				

Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
cocoamidopropyl betaine hydrogenated		Andmed puuduvad				
amiinid, C12-14 (iseги nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid		Andmed puuduvad				
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid		Andmed puuduvad				
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon		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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated			Andmed puuduvad					
amiinid, C12-14 (iseги nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid			Andmed puuduvad					
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid			Andmed puuduvad					
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon			Andmed puuduvad					

Toksilisus sihtorgani suhtes-ühekordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Andmed puuduvad
amiinid, C12-14 (iseги nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	Andmed puuduvad
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	Andmed puuduvad
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	Andmed puuduvad

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Andmed puuduvad
amiinid, C12-14 (iseги nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	Andmed puuduvad
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	Andmed puuduvad
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	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)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	LC ₅₀	1.11	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203, semistaatiline	96
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	LC ₅₀	2.67-3.46	<i>Pimephales promelas</i>	Sarnane OECD 203	96
D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	LC ₅₀	100.81	<i>Brachydanio rerio</i>	ISO 7346	96
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	LC ₅₀	> 82.3	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semistaatiline	96

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	EC ₅₀	1.9	<i>Daphnia</i>	OECD 202, staatiline	48
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	EC ₅₀	3.1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, staatiline	48
D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	EC ₅₀	29.1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, semi-static	48

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	E _r C ₅₀	2.4	<i>Pole täpsustatud</i>	Meetodit ei ole antud	72
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	E _r C ₅₀	0.143	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Meetodit ei ole antud	72
D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	EC ₅₀	27.22	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Meetodit ei ole antud	72
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	EC ₅₀	11	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, staatiline	72

Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	ErC ₅₀	0.74	<i>Skeletonema costatum</i> <i>Phaeodactylum tricornutum</i>	ISO 10253	72
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid		Andmed puuduvad			
D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	EC ₅₀	12.43	<i>Skeletonema costatum</i>	Meetodit pole antud	3
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon		Andmed puuduvad			

Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokkupuute kestus
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	EC ₅₀	3000	bakter	ISO 13641 (2003), anaeroobne	16 tund (i)
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	EC ₁₀	> -	bakter	Mittesuunatud test	- tund (i)
D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	EC ₁₀	> 560	<i>Pseudomonas</i>	Meetodit pole antud	6 tund (i)
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	EC ₅₀	> 100	<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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOEC	0.135	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 210	37 päev (a)	
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	NOEC	0.42	<i>Pimephales promelas</i>	Meetodit ei ole antud	302 päev (a)	

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	NOEC	1	<i>Brachydanio rerio</i>	Meetodit ei ole antud	28 päev (a)	
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon		Andmed puuduvad				

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestvus	Täheldatud mõjud
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOEC	0.3	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 päev (a)	
amiinid, C12-14 (isegei nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	NOEC	0.7	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, läbivoolu	21 päev (a)	
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	NOEC	1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 päev (a)	
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon		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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated		Andmed puuduvad				
amiinid, C12-14 (isegei nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid		Andmed puuduvad				
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid		Andmed puuduvad				
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon		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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOEC	≥ 846	<i>Eisenia fetida</i>		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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOEC	84.6	<i>Brassica alba</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Triticum aestivum</i>	OECD 208	17	

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

Terrestriline 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 - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Aktiivmuda, aeroobne	CO ₂ tootmine	91.6 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301B	Kergesti biolagunduv
amiinid, C12-14 (isegei nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	Aktiivmuda, aeroobne	CO ₂ tootmine	90 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301B	Kergesti biolagunduv

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	Aktiivmuda, aerobne	DOC vähendamine	100 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301E	Kergesti biolagunduv
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	Aktiivmuda, aerobne	DOC vähendamine	95% 28 päeva jooksul (s)	OECD 301A	Kergesti biolagunduv

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Koostisaine(d)	Keskkond & Tüüp	Analüüsimeetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
cocoamidopropyl betaine hydrogenated			76% 28 päeva jooksul (s)	OECD 306	Kergesti biolagunduv

Lagunemine asjakohasteks keskkonnamakrokomponentideks, kui on teada:

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktaanol/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	4.2	Meetodit pole esitatud	Madal bioakumulatsioonivõime	
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	< -	Meetodit pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	0.07	Meetodit pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	-2.9	Meetodit pole esitatud		20 °C juures

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	71		QSAR	Madal bioakumulatsioonipotentsiaal	
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	Andmed puuduvad				
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	< 1.77		Meetodit pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	< 1.79		OECD 305	Bioakumulatsiooni ei eeldata	

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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	2.0-5.1		QSAR		Liikuvusvõime pinnases, vees lahustuv
amiinid, C12-14 (isegi nummerdatud)-alküüldimetüül, N-oksiidid	Andmed puuduvad				Vähene liikuvus mustuse sees
D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid	Andmed puuduvad				
1,3-bis(hüdroksümetüül)-5,5-dimetüülimidiasolidiin-2,4-dioon	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 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 ümbertöötlemiseks kooskõlas kohaliku seadusandlusega. 20 01 29* - ohtlike 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), 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 keskkonnaalased õigusaktid

EU regulatsioonid:

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 - REACH
- Määrus (EÜ) nr 1272/2008 - CLP
- Määrus (EÜ) nr 648/2004 - detergentide määrus
- ained, mis on tunnistatud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineks vastavalt kriteeriumitele, mis on sätestatud delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või määruses (EL) 2018/605
- Rahvusvahelise ohtlike kaupade maanteedel vedamise kokkulepe (ADR)
- Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG)

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

Koostisained vastavalt EÜ detergentide määrusega 648/2004

mitteioonsed pindaktiivsed ained, amfoteersed pindaktiivsed ained

5 - 15 %

parfüümid, Sodium Benzoate, DMDM Hydantoin, Benzoic Acid, Methylisothiazolinone

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: MSDS7439

Variant: 07.0

Läbi vaadatud: 2024-08-09

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):, 2, 3, 9, 15, 16

Klassifitseerimistoimingud

Üldjuhul põhineb segu klassifitseerimine aine omadusi kasutatavatel arvutusmeetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 nõuetele. Kui teatud klassifikatsiooni puhul on saadaval andmed segu kohta või klassifitseerimiseks saab kasutada seostamispõhimõtet või tõendusmaterjali, 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 kateegooriad

- EUH - CLP konkreetsed ohulaused
- LC50 - surmav kontsentratsioon, 50%
- LCS - Elutsükli etapp
- LD50 - surmav annus, 50%
- NOAEL - täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
- NOEL - täheldatavat toimet mitteavaldav doos
- OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
- PBT - püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
- PNEC - Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- PROC - Protsessikategooriad
- REACH number - REACH registreerimisnumber, ilma tarnija konkreetse osaluseta
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
- H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- H315 - Põhjustab nahaärritust.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
- H402 - Kahjulik veeelustikule.
- H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohutuskaardi lõpp