



TASKI Sani 4 in 1 Plus

Läbi vaadatud: 2022-04-03

Variant: 01.1

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: TASKI Sani 4 in 1 Plus

UFI: R49H-21J7-2001-X3PH

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

Toote kasutamine:

Tualettruumi/vannitoa puhastusvahend.

Katlakivieemaldusvahend.

Lõhnade kontroll – jääktoime (köva pind).

Pindade desinfitseerimisvahend.

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

Mittesoovitavad kasutusalaad:

Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:

AISE_SWED_PW_1_1
AISE_SWED_PW_8a_1
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, Maarssenbroeksedijk 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@diverseyl.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

Skin Corr. 1B (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Märhistuselemendid



Tunnussõna: Ettevaatust.

Sisaldab metaansulfoonhape (Methanesulphonic Acid)

Ohulaused:

H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused:

P260 - Auru ainet mitte sisse hingata.

P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitseriideid, silmade kaitset ja näo kaitset.

TASKI Sani 4 in 1 Plus

P303 + P361 + P353 - NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.

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.

P310 - Võtta viivitamata ühendust Mürgistusteabekeskuse või arstiga.

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 registreerimisnumber	Klassifikatsioon	Märksused	Massiprocent
L-(+)-piimhape	201-196-2	79-33-4	[6]	Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318)		10-20
alküüleeter karboksüülhape	[4]	53563-70-5	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
metaansulfoonhape	200-898-6	75-75-2	01-2119491166-34	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290)		3-10
alküülpolüglükosiid	414-420-0	161074-93-7	01-0000016147-72 01-2119987144-31	Eye Dam. 1 (H318)		3-10
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	307-055-2	97489-15-1	01-2119489924-20	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10

Konkreetsed sisalduse piirväärtused

C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 15% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%

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

Üldine teave:

Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst. Kindlustage värske õhk. Hingamise katkendlikkuse või seiskumise korral teha kunstlikku hingamist. Mitte teha suust-suhu või suust-ninna hingamist. Kasutage hingamiskotti või ventilaatorit.

Sissehingamine:

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Sattumine nahale:

Pesta nahka rohke leige kergelt voolava veega vähemalt 30 minutit. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Võtta viivitamata ühendust Mürgistusteabekeskuse või arstiga.

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 teatvusetu inimesele midagi suu kaudu. MITTE kutsuda esile oksendamist. Hoida liikumatult. Võtta viivitamata ühendust Mürgistusteabekeskuse või arstiga.

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:

Põhjustab tugevat söövitust.

Silma sattumisel:

Põhjustab tõsiseid või püsivaid kahjustusi.

Allaneelamine:

Allaneelamine põhjustab tugeva sööbiva efekti suus ja kurgus ja ohustab söögitoru ja mao perforatsiooni.

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 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**

Tagada vastav ventilatsioon. Mitte sisse hingata tolmu või auru. Kanda sobivat kaitseriietust. Kanda silmade/näo kaitset. Kanda sobivaid kaitsekindaid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

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

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kindlustada piisav ventilatsioon. Tammistage, et kokku koguda suured lekkinud vedeliku kogused. Kasutada neutraliseerivat vahendit. 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. Pärast käitlemist pesta hoolega nägu, käed ja saastunud nahk. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Vältida nahale ja silma sattumist. Auru 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. 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****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 kehmassi kohta)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
L-(+)-piimhape	-	35.4	-	-
alküüleeter karboksüülhape	-	-	-	-
metaansulfoonhape	-	-	-	8.33

alküülpõlglükosiid	-	-	-	0.75
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	-	-	-	7.1

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)
L-(+)-piimhape	-	-	-	-
alküüleeter karboksüülhape	-	-	-	-
metaansulfoonhape	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	19.44
alküülpõlglükosiid	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	1.5
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	2.8 mg/cm ² nahk	-	2.8 mg/cm ² nahk	5

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)
L-(+)-piimhape	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	-
alküüleeter karboksüülhape	-	-	-	-
metaansulfoonhape	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	8.33
alküülpõlglükosiid	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	0.75
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	2.8 mg/cm ² nahk	-	2.8 mg/cm ² nahk	3.57

DNEL kokkupuude sissehingamisel - töötaja (mg/m³)

Koostisaine(d)	Akuutne (lühiajaline) lokaalne mõju	Akuutsed (lühiajalised) süsteemsed mõjud	Krooniline (pikaajaline) lokaalne mõju	Kroonilised (pikaajalised) süsteemsed mõjud
L-(+)-piimhape	-	-	-	-
alküüleeter karboksüülhape	-	-	-	-
metaansulfoonhape	-	-	2.89	6.76
alküülpõlglükosiid	-	-	-	10.6
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	-	-	-	35

DNEL kokkupuude sissehingamisel - Tarbija (mg/m³)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
L-(+)-piimhape	-	-	-	-
alküüleeter karboksüülhape	-	-	-	-
metaansulfoonhape	-	1.44	1.73	1.44
alküülpõlglükosiid	-	-	-	2.6
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	-	-	-	12.4

Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
L-(+)-piimhape	1.3	-	-	10
alküüleeter karboksüülhape	-	-	-	-
metaansulfoonhape	0.012	0.0012	0.12	100
alküülpõlglükosiid	0.098	0.0098	0.98	-
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	0.04	0.004	0.06	600

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magevee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m ³)
L-(+)-piimhape	-	-	-	-
alküüleeter karboksüülhape	-	-	-	-
metaansulfoonhape	0.0251	-	0.00183	0.12
alküülpõlglükosiid	980	98	17.6	-
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	9.4	0.94	9.4	-

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.

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Soovitatumad ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:

- Asjakohane tehniline kontroll:** Kui toode lahjendatakse riskivabalt pritsmeteta ja nahale sattumata kasutades spetsiaalset doosierimissüsteemi, 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
Käsitsi ülekandmine ja lahjendamine	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Käsitsi ülekandmine ja lahjendamine	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	60	ERC8a

Isikukaitsevahendid

- Silma / näo kaitse:** Kaitseprillid või kinnised kummipaelaga goggle-tüüpi kaitseprillid (EN 166). Terve näo katte või muu kaitse kasutamine tervel näol on rangelt soovituslik.
- Käte kaitse.** Kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374). Kontrollige vastavust kinnaste tarnija poolt ettenähtud läbilaskvus- ja vastupidavus ajale. Arvestage spetsiifilisi kohalikke kasutustingimusi, nagu pritsmete risk, löiked, kokkupuute aeg ja temperatuur. Pikaajalisel kokkupuutel soovitatakse kindaid: Materjal: butüülkumm Läbitungimise aeg: ≥ 480 min Materjali paksus: ≥ 0.7 mm Soovitatakse kindaid kaitseks pritsmete eest: Materjal: butüülkumm Läbitungimise aeg: ≥ 30 min Materjali paksus: ≥ 0.4 mm Konsulterides kaitsekinnaste tarnijaga on võimalik valida erinevat tüüpi kaitsekindad, mis pakuvad sarnast kaitset.
- Keha kaitse** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad. Kanda kemikaalidele vastupidavaid riideid ja saapaid kui võib esineda otsene kokkupuude naha kaudu ja/või võivad tekkida pritsmed (EN 14605).
- Hingamisteede kaitse** Hingamisteede kaitse ei ole tavaliselt vajalik. Kuid auru, pihu/udu, gaasi ja aerosoolide sissehingamist tuleks vältida.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas: Lahjendamata ja neutraliseerimata ei tohi jõuda kanalisatsiooni või äravoolu torudesse.

Soovitatumad ohutusmeetmed lahjendatud toodete käitlemisel:

Soovitav maksimaalne kontsentratsioon (%): 3.5

- Asjakohane tehniline kontroll** Tagada hea üldventilatsioon. Tagada, et vahu seadmed ei tekitaks hingamiseks kõlbmatuid osakesi.
- 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
Vahu pihustamine 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 , Keskmine , Punane
- Lõhn:** Toote eripära
- Lõhnalävi:** Mittekasutatav

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur (°C): Ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemisivahemik (°C): Ei ole määratud

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.
 Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk Ipar (hPa)
L-(+)-piimhape	110-130	Meetodit pole antud	1013
alküüleeter karboksüülhape	Andmed puuduvad		
metaansulfoonhape	167	Meetodit pole antud	
alküülpolüglükosiid	Andmed puuduvad		
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	> 100	Meetodit pole antud	

Meetod / märkus

Süttivus (tahke, gaasiline): Ei kohaldata vedelikel.

Süttivus (vedel): Mittetuleohtlik.

Leekpunkt (°C): > 100 °C

Püsiv põlemine: Toode 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

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

Meetod / märkus

Iseüttimistemperatuur: Ei ole määratud.

Lagunemistemperatuur: Mittekasutatav.

pH: < 2 (puhas)

Lahjenduse pH: < 2 (3,5 %)

Kinemaatiline viskoossus: Ei ole määratud.

Lahustuvus/ Segunemine Vesi: Täielikult segunev

ISO 4316
 ISO 4316

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
L-(+)-piimhape	Lahustuv		
alküüleeter karboksüülhape	Lahustuv		
metaansulfoonhape	Lahustuv		
alküülpolüglükosiid	Andmed puuduvad		
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	500	Meetodit pole antud	25

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

Meetod / märkus

Aururõhk: Ei ole määratud.

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, aururõhk

Koostisaine(d)	Väärtus (Pa)	Meetod	Temperatuur (°C)
L-(+)-piimhape	8.13	Meetodit pole antud	25
alküüleeter karboksüülhape	Andmed puuduvad		
metaansulfoonhape	0.0475	Meetodit pole antud	20
alküülpolüglükosiid	Andmed puuduvad		
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	3000	Meetodit pole antud	25

Meetod / märkus

Suhteline tihedus: ≈ 1.09 (20 °C)

Suhteline auru tihedus: Andmed puuduvad.

Osakese omadused: Andmed puuduvad.

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

9.2 Muu teave**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.

Tõendite kaalukus

9.2.2 Muud ohutusnäitajad

Happe jääk: ≈ -7.8 (g NaOH / 100g; pH=4)

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

Pole teada ohtlike reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalsetel ladustamise ja kasutamise tingimustel.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Pole teada ohtlike reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Pole teada tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Reageerib leelistega. Hoida eemal klooril põhinevatest valgendusvahenditest või sulfititest.

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

ATE - Nahakaudne (mg/kg): >2000

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

Akuutne toksilisus

Äge suukaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE (mg/kg)
L-(+)-piimhape	LD ₅₀	3543	Rott	Meetodid pole antud		Pole määratud
alküüleeter karboksüülhape	LD ₅₀	> 2000	Rott	Meetodid pole antud		Pole määratud
metaansulfoonhape	LD ₅₀	649	Rott	OECD 401 (EU B.1)		12000
alküülpöglükosiid	LD ₅₀	> 2000 - 5000	Rott	OECD 401 (EU B.1)		Pole määratud
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	LD ₅₀	> 500-2000	Rott	OECD 401 (EU B.1)		16000

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE (mg/kg)
L-(+)-piimhape	LD ₅₀	> 2000	Küülik	EPA OPP 81-2		Pole määratud
alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad				Pole määratud
metaansulfoonhape	LD ₅₀	> 1000	Küülik	OECD 402 (EU B.3)		19000
alküülpöglükosiid	LD ₅₀	> 5000	Rott	OECD 402 (EU B.3)		Pole määratud
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	LD ₅₀	> 2000	Hiir	Töendite kaalukus		Pole määratud

Akuutne toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
L-(+)-piimhape	LC ₅₀	(udu) > 7.94	Rott	OECD 403 (EU B.2)	4
alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad			
metaansulfoonhape	LC ₀	> 0.0188 (aur) Suremust ei täheldatud	Hiir	Meetodid pole antud	1
alküülpöglükosiid		Andmed puuduvad			
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad		Andmed puuduvad			

Akuutne toksilisus sissehingamisel, jätkub

Koostisaine(d)	ATE - sissehingamine, tolm (mg/l)	ATE - sissehingamine, udu (mg/l)	ATE - sissehingamine, aur (mg/l)	ATE - sissehingamine, gaas (mg/l)
L-(+)-piimhape	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud

alküleeeter karboksüülhape	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
metaansulfoonhape	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
alküülpöglükosiid	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud

Ärritus ja söövitatus

Naha ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
L-(+)-piimhape	Ärritav		OECD 404 (EU B.4)	
alküleeeter karboksüülhape	Mitte ärritav			
metaansulfoonhape	Sööviv	Hiir		1 tund (i)
alküülpöglükosiid	Andmed puuduvad			
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4) Andmete ülekandmine	

Silmade ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
L-(+)-piimhape	Raske kahjustus		Meetodit pole antud	
alküleeeter karboksüülhape	Raske kahjustus			
metaansulfoonhape	Raske kahjustus	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
alküülpöglükosiid	Raske kahjustus	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Raske kahjustus		OECD 405 (EU B.5)	

Hingamisteede ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
L-(+)-piimhape	Andmed puuduvad			
alküleeeter karboksüülhape	Andmed puuduvad			
metaansulfoonhape	Andmed puuduvad			
alküülpöglükosiid	Andmed puuduvad			
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Andmed puuduvad			

Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
L-(+)-piimhape	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	Meetodit pole antud	
alküleeeter karboksüülhape	Andmed puuduvad			
metaansulfoonhape	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alküülpöglükosiid	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Lugege läbi	

Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
L-(+)-piimhape	Andmed puuduvad			
alküleeeter karboksüülhape	Andmed puuduvad			
metaansulfoonhape	Andmed puuduvad			
alküülpöglükosiid	Andmed puuduvad			
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Andmed puuduvad			

CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
L-(+)-piimhape	Andmed puuduvad		Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta	
alküleeeter karboksüülhape	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused		Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	
metaansulfoonhape	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 471 (EU B.12/13)	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 474 (EU B.12)
alküülpöglükosiid	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Kantseroogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
L-(+)-piimhape	Andmed puuduvad
alküüleeter karboksüülhape	Puudub tõendatud kantseroogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed
metaansulfoonhape	Andmed puuduvad
alküülpolüglükosiid	Andmed puuduvad
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Puudub tõendatud kantseroogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed

Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
L-(+)-piimhape			Andmed puuduvad				Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud
alküüleeter karboksüülhape			Andmed puuduvad				Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta
metaansulfoonhape	NOAEL	Sigivus Arengut mõjutav toksilisus	≥ 400	Rott	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta
alküülpolüglükosiid			Andmed puuduvad				
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad			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
L-(+)-piimhape		Andmed puuduvad				
alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad				
metaansulfoonhape		Andmed puuduvad				
alküülpolüglükosiid		Andmed puuduvad				
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	NOAEL	200	Rott	Meetodit pole antud		

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
L-(+)-piimhape		Andmed puuduvad				
alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad				
metaansulfoonhape		Andmed puuduvad				
alküülpolüglükosiid		Andmed puuduvad				
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad		Andmed puuduvad				

Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
L-(+)-piimhape		Andmed puuduvad				
alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad				
metaansulfoonhape	NOAEL	0.026	Rott	Meetodit pole antud	30	
alküülpolüglükosiid		Andmed puuduvad				
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad		Andmed puuduvad				

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Krooniline toksilisus

Koostisaine(d)	Kokku puut eviis	Tulemusnä itaja	Väärtus (mg/kg kehamass/p äev)	Liigid	Meetod	Kokku puut e kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid	Märkus
L-(+)-piimhape		NOAEL	Andmed puuduvad					
alküüleeter karboksüülhape			Andmed puuduvad					
metaansulfoonhape			Andmed puuduvad					
alküülpolüglükosiid			Andmed puuduvad					
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Oraalne	NOAEL	> 4000	Rott	Meetodit pole antud			

Toksilisus sihtorgani suhtes-ühekordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
L-(+)-piimhape	Mittekasutatav
alküüleeter karboksüülhape	Andmed puuduvad
metaansulfoonhape	Hingamistrakt
alküülpolüglükosiid	Andmed puuduvad
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Andmed puuduvad

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
L-(+)-piimhape	Mittekasutatav
alküüleeter karboksüülhape	Andmed puuduvad
metaansulfoonhape	Hingamistrakt
alküülpolüglükosiid	Andmed puuduvad
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, 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.

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.

Aine andmed, vajaduse korral kättesaadavad, on loetletud allpool:

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnä itaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puut e kestus (t)
L-(+)-piimhape	LC ₅₀	130	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Meetodit pole antud	96
alküüleeter karboksüülhape	LC ₅₀	> 100	<i>Kala</i>	Meetodit pole antud OECD 203 (EU C.1)	96
metaansulfoonhape	LC ₅₀	73	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
alküülpolüglükosiid	LC ₅₀	> 310	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Meetodit pole antud	96
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, staatiline	96

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnä	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokku puut
----------------	-----------	---------	--------	--------	------------

	itaja	(mg/l)			e kestus (t)
L-(+)-piimhape	EC ₅₀	130	<i>Daphnia magna Straus</i>	Meetodit pole antud	48
alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad			
metaansulfoonhape	EC ₅₀	10 - 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, staatiline	48
alküülpöglükosiid	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	EC ₅₀	9.81	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
L-(+)-piimhape	EC ₅₀	> 2800	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Meetodit ei ole antud	72
alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad			
metaansulfoonhape	EC ₅₀	12 - 24	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
alküülpöglükosiid	EC ₅₀	> 100	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	EC ₅₀	> 61	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (päeva)
L-(+)-piimhape		Andmed puuduvad			
alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad			
metaansulfoonhape		Andmed puuduvad			
alküülpöglükosiid		Andmed puuduvad			
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad		Andmed puuduvad			

Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokku puute kestus
L-(+)-piimhape	EC ₅₀	> 100	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	Meetodit pole antud	3 tund (i)
alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad			
metaansulfoonhape	EC ₂₀	> 1000	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 tund (i)
alküülpöglükosiid		Andmed puuduvad			
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	NOEC	600	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	16 tund (i)

Pikaajaline veetoksilisus

Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus	Täheldatud mõjud
L-(+)-piimhape	LOEC	2.18	<i>Pole täpsustatud</i>	Meetodit ei ole antud	90 päev (a)	
alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad				
metaansulfoonhape		Andmed puuduvad				
alküülpöglükosiid		Andmed puuduvad				
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	NOEC	0.85	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 päev (a)	

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus	Täheldatud mõjud
L-(+)-piimhape		Andmed puuduvad				

TASKI Sani 4 in 1 Plus

alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad				
metaansulfoonhape		Andmed puuduvad				
alküülpöglükosiid		Andmed puuduvad				
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	NOEC	0.36	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	22 päev (a)	

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
L-(+)-piimhape		Andmed puuduvad			-	
alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad				
metaansulfoonhape		Andmed puuduvad				
alküülpöglükosiid		Andmed puuduvad				
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, 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
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	NOEC	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	

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 - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
L-(+)-piimhape	Aktiivmuda, aeroobne		> 60%	Meetodit pole antud	Kergesti biolagunev, 10-päeva ilma valguseta
alküüleeter karboksüülhape					Kergesti biolagunduv
metaansulfoonhape		COD eemaldamine	>90% 28 päeva jooksul (s)	OECD 301A	Kergesti biolagunduv
alküülpöglükosiid	Aktiivmuda, aeroobne	Hapnikukadu	90 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301D	Kergesti biolagunduv
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Aktiivmuda, aeroobne	DOC vähendamine	89 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301E	Kergesti biolagunduv

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Lagunemine asjakohasteks keskkonnamakrokomponentideks, kui on teada:

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktanol/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
----------------	---------	--------	-----------	--------

TASKI Sani 4 in 1 Plus

L-(+)-piimhape	-0.72	Meetodit pole esitatud	Ei ole asjakohane, ei bioakumuleeru	
alküüleeter karboksüülhape	Andmed puuduvad			
metaansulfoonhape	-5.17		Bioakumulatsiooni ei eeldata	
alküülpöglükosiid	1.1			
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Andmed puuduvad		Bioakumulatsiooni ei eeldata	

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
L-(+)-piimhape	Andmed puuduvad				
alküüleeter karboksüülhape	Andmed puuduvad				
metaansulfoonhape	Andmed puuduvad				
alküülpöglükosiid	Andmed puuduvad			Madal bioakumulatsioonipotentsiaal	
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, 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
L-(+)-piimhape	Andmed puuduvad				Madal adsorptsioonivõime pinnasesse
alküüleeter karboksüülhape	Andmed puuduvad				
metaansulfoonhape	0		Mudelarvutus		Liikuvus pinnases
alküülpöglükosiid	Andmed puuduvad				
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	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 ümbertötluseks kooskõlas kohaliku seadusandlusega. 20 01 14* - happed.

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), Õhustransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1 ÜRO number (UN number): 3265

14.2 ÜRO veose tunnusunimetus

Sööbiv vedelik, happeline, orgaaniline, n.o.s. (metaansulfoonhape)

Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (methanesulphonic acid)

14.3 Transpordi ohuklass (id):

Transpordi ohuklass (ja lisaohud): 8

14.4 Pakendirühm: II

14.5 Keskkonnaohud:

Keskkonnaohtlik: Ei

Meresaasteained: Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Ei ole teada.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga Toode ei ole transportitav tsisternautoga.

Muu asjakohane teave:

ADR

Klassifitseerimise kood: C3

Tunneli piiramiskood: E

Ohu identifitseerimisnumber: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Toode on klassifitseeritud, märgistatud ja pakendatud vastavalt ADR nõuetele ja IMDG koodile. Transportieeskirjad sisaldavad mõningaid tingimusi toodete pakkimiseks piiratud koguste kaupa.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased õigusaktid

EU regulatsioonid:

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

Koostisained vastavalt EÜ detergentide määrusega 648/2004

anioonsed pindaktiivsed ained

5 - 15 %

mitteioonsed pindaktiivsed ained

< 5 %

parfüümid, Hexyl Cinnamal, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone

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: MS1005381

Variant: 01.1

Läbi vaadatud: 2022-04-03

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):, 3, 16

Klassifitseerimistoimingud

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

- H290 - Võib söövitada metalle.
- H302 - Allaneelamisel kahjulik.

- H312 - Nahale sattumisel kahjulik.
- H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 - Põhjustab nahaärritust.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lühendid ja akronüümid:

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

Ohutuskaardi lõpp

