



TASKI Sani 4 in 1 Plus

Läbi vaadatud: 2020-06-07

Variant: 01.1

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: TASKI Sani 4 in 1 Plus

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad:

Ainult kutsealaseks ja tööstuslikuks kasutamiseks.

AISE-P305 - Puhastusvahend sanitaarruumidele. Manuaalne protsess

AISE-P306 - Puhastusvahend sanitaarruumidele. Pihusta ja pühi manuaalne protsess

AISE-P314 - Pindade desinfektsioonivahend. Manuaalne protsess

AISE-P315 - Pindade desinfektsioonivahend. Pihusta ja loputa manuaalne protsess

Mittesoovitavad kasutusalaad: 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

Skin Corr. 1B (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Märjuselemendid



Tunnusõna: 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.

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. 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	Märkused	Massiprotent
L-(+)-piimhape	201-196-2	79-33-4	[6]	Skin Irrit. 2 (H315) 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) Met. Corr. 1 (H290)		3-10
alküülpolüglükosiid	414-420-0	125590-73-0	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

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

[1] Vabastatud: ioonne segu. Vaata määrus (EÜ) nr 1907/2006, lisa V, lõige 3 ja 4. See sool on potentsiaalselt olemas, põhineb arvutusel ja on kaasatud ainult klassifitseerimise ja märgistamise eesmärgil. Iga ioonse segu alusel on vajadusel registreeritav.

[2] Vabastatud: lisatud määruses (EÜ) nr 1907/2006, IV lisas.

[3] Vabastatud: Määrus (EÜ) nr 1907/2006 lisa V.

[4] Vabastatud: polümeer. Vaata määrust (EÜ) nr 1907/2006, artikkel 2(9).

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

H ja EUH fraaside täistekstide jaoks, mis on toodud selles osas, vt. 16.JAGU.

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****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 teatavusega 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 mõju**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 tuletrükkidele

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, -kindaid ja silmade/näo kaitset.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

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

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kasutada neutraliseerivat vahendit. Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru). Kindlustada piisav ventilatsioon.

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 hooliga 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. 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)	Akute lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
L-(+)-piimhape	-	35.4	-	-
alküüleeter karboksüülhape	-	-	-	-
metaansulfoonhape	-	-	-	8.33
alküüpolüglükosiid	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	-	-	-	7.1

DNEL nahakaudne kokkupuude - töötaja

Koostisaine(d)	Akute 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
alküüpolüglükosiid	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

TASKI Sani 4 in 1 Plus

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
alküülpolüglükosiid	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
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
alküülpolüglükosiid	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
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
alküülpolüglükosiid	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
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	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
metaansulfoonhape	0.012	0.0012	0.12	100
alküülpolüglükosiid	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
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	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
metaansulfoonhape	0.0251	-	0.00183	0.12
alküülpolüglükosiid	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	9.4	0.94	9.4	Andmed puuduvad

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:

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

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.

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

TASKI Sani 4 in 1 Plus

	risk, lõiked, 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	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.

Soovitatatud ohutusmeetmed lahjendatud toodete käitlemisel:

Soovitatav maksimaalne kontsentratsioon (%): 5

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	
Värv, värvus: Selge, Keskmine, Punane	
Lõhn: Lõhnastatud	
Lõhnalävi: Mittekasutatav	
pH < 2 (puhas)	ISO 4316
Lahjenduse pH: < 2	ISO 4316
Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur (°C): Ei ole määratud.	Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik (°C): Ei ole määratud	Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk (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 (vedel): Mittetuleohtlik.	
Leekpunkt (°C): > 100 °C	Tõendite kaalukus
Püsiv põlemine: Toode ei sobi põletamiseks (UN Käsiraamat katsete ja kriteeriumide kohta, paragrahv 32, L.2)	
Aurustumiskiirus: Not relevant for classification of this product.	Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.
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)
----------------	--------------	--------	------------------

L-(+)-piimhape	8.13	Meetodit pole antud	25
alküüleeter karboksüülhape	Andmed puuduvad		
metaansulfoonhape	0.0475	Meetodit pole antud	20
alküülpöüglükosiid	Andmed puuduvad		
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	3000	Meetodit pole antud	25

Meetod / märkus

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

Auru tihedus: Ei ole määratud.

Suhteline tihedus: ≈ 1.093 (20 °C)

Lahustuvus/ Segunemine Vesi: Täielikult segunev

Aine andmed, lahustuvus vees

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

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

Meetod / märkus

Isesüttimistemperatuur: 999

Lagunemistemperatuur: Mittekasutatav.

Viskoossus: Ei ole määratud.

Plahvatusohtlikkus: Ei ole plahvatusohtlik. Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid.

Oksüdeerivad omadused: Miite oksüdeeruv.

9.2 Muu teave

Pindpinevus (N/m): Ei ole määratud

Metallide korrosioon: Mittekorrodeeruv.

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

UN Käsiraamat katsete ja kriteeriumide kohta, paragrahv 32

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

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:

Akute toksilisus

Äge suukaudne mürgisus

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

Äge nahakaudne mürgisus

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

Akute 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	Meetodit pole antud	1
alküülpöglükosiid		Andmed puuduvad			
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad		Andmed puuduvad			

Ärritus ja söövitatus

Naha ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
L-(+)-piimhape	Ärritav		OECD 404 (EU B.4)	
alküüleeter 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	
alküüleeter karboksüülhape	Raske kahjustus			
metaansulfoonhape	Raske kahjustus	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
alküülpöglükosiid	Andmed puuduvad			
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			
alküüleeter 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 sensibiliiseriv	Merisiga	Meetodit pole antud	
alküüleeter karboksüülhape	Andmed puuduvad			

metaansulfoonhape	Mitte sensibileeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alküülpöglükosiid	Andmed puuduvad			
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Mitte sensibileeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Lugege läbi	

Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
L-(+)-piimhape	Andmed puuduvad			
alküüleeter 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	
alküüleeter 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

Kantserogeensus

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

Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
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
alküülpöglükosiid			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				
alküülpöglükosiid		Andmed puuduvad				
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	NOAEL	200	Rott	Meetodit pole antud		

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

TASKI Sani 4 in 1 Plus

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				
alküülpöglükosiid		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	
alküülpöglükosiid		Andmed puuduvad				
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, 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
L-(+)-piimhape		NOAEL	Andmed puuduvad					
alküüleeter karboksüülhape			Andmed puuduvad					
metaansulfoonhape			Andmed puuduvad					
alküülpöglükosiid			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
alküülpöglükosiid	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
alküülpöglükosiid	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. Kui see on asjakohane, vt. osast 3 toote dünaamilist viskoossust ja suhtelist tihedust.

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)
L-(+)-piimhape	LC ₅₀	130	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Meetodit pole antud	96
alküüleeter karboksüülhape	LC ₅₀	> 100	Kala	Meetodit pole antud	96
metaansulfoonhape	LC ₅₀	73	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
alküülpöglükosiid		Andmed puuduvad			
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, staatiline	96

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

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

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute 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		Andmed puuduvad			
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	Kokkupuute 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	Kokkupuute 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	Kokkupuute 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	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
L-(+)-piimhape		Andmed puuduvad				
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
L-(+)-piimhape		Andmed puuduvad			-	
alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad			-	
metaansulfoonhape		Andmed puuduvad			-	
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	NOEC	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
L-(+)-piimhape		Andmed puuduvad			-	
alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad			-	
metaansulfoonhape		Andmed puuduvad			-	
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad		Andmed puuduvad			-	

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg	Täheldatud mõjud
----------------	----------------	---------	--------	--------	----------------	------------------

	itaja				e kestus (päeva)	
L-(+)-piimhape		Andmed puuduvad			-	
alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad			-	
metaansulfoonhape		Andmed puuduvad			-	
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad		Andmed puuduvad			-	

Terrestrial toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
L-(+)-piimhape		Andmed puuduvad			-	
alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad			-	
metaansulfoonhape		Andmed puuduvad			-	
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad		Andmed puuduvad			-	

Terrestriaalne toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
L-(+)-piimhape		Andmed puuduvad			-	
alküüleeter karboksüülhape		Andmed puuduvad			-	
metaansulfoonhape		Andmed puuduvad			-	
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad		Andmed puuduvad			-	

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Abiootiline lagunemine

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - hüdrolüüs, 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%	Meetodid pole antud	Kergesti biolagunev, 10-päeva ilma valguseta
alküüleeter karboksüülhape					Kergesti biolagunduv
metaansulfoonhape		COD eemaldamine	>70 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301A	Kergesti biolagunduv
alküülpolüglükosiid					Andmed puuduvad
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-oktaanool/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
L-(+)-piimhape	-0.72	Meetodid pole esitatud	Ei ole asjakohane, ei bioakumuleeru	
alküüleeter karboksüülhape	Andmed puuduvad			
metaansulfoonhape	-5.17		Bioakumulatsiooni ei eeldata	
alküülpolüglükosiid	Andmed puuduvad			

TASKI Sani 4 in 1 Plus

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				
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 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 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 tunnusnimetus

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: III

14.5 Keskkonnaohud:

Keskkonnaohtlik: Ei

Meresaasteained: Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Ei ole teada.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga Toode ei ole transporditav 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. Transpordieeskirjad 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

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

UFI: 8JA3-50YS-Y00R-F37K

Koostisained vastavalt EÜ detergentide määrusega 648/2004

anioonsed pindaktiivsed ained

5 - 15 %

mitteioonsed pindaktiivsed ained

< 5 %

parfüümid, Benzyl Salicylate, Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone, Benzyl Alcohol

Selles valmistises sisalduvad pindaktiivsed aine vastavad biolagunduvuse kriteeriumitele vastavalt puhastusvahendite määrusele (EÜ) Nr.648/2004. Andmeid antud väite kinnitamiseks hoitakse pädevates liikmesriikide asutustes ja need on kättesaadavad vahetu taotluse alusel või puhastusvahendi tootja palvel. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torustikku lahjendamata kujul.

Biotsiidi registreerimistunnistuse number: 1773-19

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

Informatsioon selles dokumendis põhineb meie parimale praegusele teadmisele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ja ei kehtesta õiguslikult siduvat lepingut.

SDS kood: MS1003602**Variant:** 01.1**Läbi vaadatud:** 2020-06-07**Redaktsiooni põhjus:**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):, 3

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 seostamis põhimõtet 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.
- H402 - Kahjulik veeelustikule.
- H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lühendid ja akronüümid:

- AISE - Euroopa detergentide ja hooldusvahendite tööstusliit
- DNEL - ainega kokkupuutumise tase, üle mille inimeste grupp ei tohiks kokku puutuda.
- EUH - CLP konkreetsed ohulauseid

TASKI Sani 4 in 1 Plus

- 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