

Taski Sani 4 in 1 SD

Läbi vaadatud: 2012-11-15

Variant 04

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Taski Sani 4 in 1 SD

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad:

Ainult professionaalseks e. kutseliseks 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 Polska Sp. z o. o.

ul. Fabryczna 5, 00-446 Warszawa, Polska

Kontaktandmed

Risto Kärner

Künka 5 Aruküla Raasiku vald Harjumaa Estonia

Tel: +372 52 79 382

E-mail: risto.karner@sealedair.com

1.4 Hädaabitelefoni number

112

Mürgistuskeskuse telefoninumber: 16662

Mürgistuskeskuse kodulehe aadress: www.16662.ee

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja vastab siseriiklikule seadusandlusele.

Ohukirjeldus

C - Sööviv

Riskilauseid:

R35 - Põhjustab tugevat söövitust.

2.2 Märgistuselemendid



C - Sööviv

Sisaldab metaansulfoonhape

Riskilauseid:

R35 - Põhjustab tugevat söövitust.

Ohutusteave (S)

S26 - Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

S28a - Nahale sattumisel pesta kohe rohke veega.

S45 - Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

S36/37/39 - Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset.

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 vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ	Klassifikatsioon (EÜ) nr 1272/2008	Märkused	Massiprotsent
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Polymer*	69011-36-5	[4]	Xn; R22-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		10-20
metaansulfoohnape	200-898-6	75-75-2	01-2119491166-34	C; R34	Skin Corr. 1B (H314)		3-10
alküülalkoholetoksülaad	Polymer*	-	[4]	Xn; R22-36/38	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
etanool	200-578-6	64-17-5	Andmed puuduvad	F; R11	Flam. Liq. 2 (H225)		3-10
salitsüülhape	200-712-3	69-72-7	01-2119486984-17	Xn; R22-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		3-10

* Polümeer.

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

Töökeskkonna 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 aluselisel 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).

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.

Sissehingamine

Eemaldada kokkupuuteallikast. Kiiresti kutsuda arst.

Sattumine nahale

Pesta koheselt rohke veega. Kiiresti võtta ära saastunud riided. Olla meditsiinipersonali valve all.

Silma sattumisel

Kiiresti pesta rohke veega. Kiiresti kutsuda arst.

Allaneelamine

Eemaldada materjal suust. Juua koheselt 1-2 klaasi vett või piima. Kiiresti kutsuda arst.

Esmaabi andja isikukaitse:

Võta arvesse isikukaitsevahendid nagu märgitud punktis 8.2.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine

Väga ärritav, võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Sattumine nahale

Põhjustab tugevat söövitust.

Silma sattumisel

Põhjustab tõsiseid või püsivaid kahjustusi.

Allaneelamine

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

Sensibiliseerimine

Ei oma teadaolevat toimet.

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 ohu pole teada.

5.3 Nõuded tule tõrjajatele

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 sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade/näo kaitset.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

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

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kasutada neutraliseerivat vahendit. Imada kuiva liiva või sarnasesse inertsesse materjali.

Taski Sani 4 in 1 SD

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

Soovitused ohutuks käitlemiseks

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Mitte segada teiste toodetega kui ei ole Diversey poolt soovitatud. Üldised tööhügieeninõuded vt. punkt 8.2. Keskkonnaga kokkupuute kontrolli vt punkt 8.2. Kokkusobimatute materjalide kohta vt punkt 10.5.

Tule- ja plahvatusohu vältimine

Erilisi nõudeid ei ole.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded ladudes/hoidlates

Vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Kombineeritud ladustamine laoruumides/hoidlates

Vastavalt kehtivale seadusandlusele. Hoida eemal klooripõhistest vahenditest või sulfititest.

Põhilised ladustamistingimused

Säilitada originaalpakendis. Anumat hoida tihedalt suletult. Tingimused, mida vältida vt. punkt 10.4.

7.3 Eriksutus

Spetsiifilist nõu lõppkasutuse kohta pole saadaval.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonnas kokkupuute piirnormid

Õhu piirnormid, kui on teada:

Koostisaine(d)	Pikaajaline väärtus (ed)	Lühiajaline väärtus (ed)	Maksimaalne väärtus (ed)
etanool	500 ppm 1000 mg/m ³	1000 ppm 1900 mg/m ³	

Bioloogilised piirnormid, kui on teada:

Soovituslik järelevalve kord, kui on teada:

Täiendavad kokkupuute piirnormid kasutamistingimustel, kui on teada:

DNEL / DMEL ja PNEC väärtused

Inimese kokkupuude

DNEL suukaudne kokkupuude- tarbija (mg/kg kehamassi kohta)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
metaansulfoonhape	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	8.33
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
etanool	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
salitsüülhape	Andmed puuduvad	4	Andmed puuduvad	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)
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
metaansulfoonhape	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	19.44
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
etanool	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
salitsüülhape	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	2

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)
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
metaansulfoonhape	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	8.33
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
etanool	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

Taski Sani 4 in 1 SD

salitsüülhape	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	1
---------------	-----------------	-----------------	-----------------	---

DNEL kokkupuude sissehingamisel - töötaja (mg/m³)

Koostisaine(d)	Akuutne (lühiajaline) lokaalne mõju	Akuutsed (lühiajalised) süsteemsed mõjud	Krooniline (pikaajaline) lokaalne mõju	Kroonilised (pikaajalised) süsteemsed mõjud
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
metaansulfoonhape	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	2.89	6.76
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
etanool	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
salitsüülhape	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	16

DNEL kokkupuude sissehingamisel - Tarbija (mg/m³)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
metaansulfoonhape	Andmed puuduvad	1.44	1.73	1.44
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
etanool	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
salitsüülhape	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	0.2	4

Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
metaansulfoonhape	0.012	0.0012	0.12	100
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
etanool	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
salitsüülhape	0.2	0.02	1	162

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magevee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m ³)
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
metaansulfoonhape	0.0251	Andmed puuduvad	0.00183	0.12
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
etanool	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
salitsüülhape	1.42	0.142	1.66	Andmed puuduvad

8.2. Kokkupuute ohjamine**Üldise tervise ja turvalisuse tagamine**

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast. Võtta kohe seljast saastunud riietus. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus. Vältida nahale ja silma sattumist.

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

Soovitatatud 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.

Isikukaitsevahendid**Silma / näo kaitse:**

Kaitseprillid või kinnised kummipaelaga goggle-tüüpi kaitseprillid (EN 166).

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.

Taski Sani 4 in 1 SD

Keha kaitse	Kanda kemikaalidele vastupidavaid riideid ja saapaid kui võib esineda otsene kokkupuude naha kaudu ja/või võivad tekkida pritsmed.
Hingamisteede kaitse	Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas:	Lahjendamata ja neutraliseerimata ei tohi jõuda kanalisatsiooni või äravoolu torudesse.

Soovitatakse ohutusmeetmed lahjendatud toodete käitlemisel:

Soovitav maksimaalne kontsentratsioon (%): 8

Asjakohane tehniline kontroll	Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.
Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:	Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Isikukaitsevahendid .

Silma / näo kaitse:

Käte kaitse.

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Loputa ja kuivata käed peale kasutamist. Pikaajalisel kokkupuutel kaitse nahale võib osutada vajalikuks.

Keha kaitse

Hingamisteede kaitse

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

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 Punane

Lõhn Kergelt lõhnastatud

Lõhnalävi: Mittekasutatav.

pH: < 2 (puhas)

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

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

Leekpunkt (° C): ≈ 53

Püsiv põlemine: See toode, mille leekpunkt on vahemikus 21 ° C ja 60 ° C ei sodusta põlemist.

kinnine anum

UN Manual of Tests and Criteria, section 37, L.2

Aurustumiskiirus: Ei ole määratud.

Süttivus (tahke, gaasiline): Ei ole määratud.

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

Aururõhk: Ei ole määratud.

Auru tihedus: Ei ole määratud.

Suhteline tihedus: 1.04 g/cm³ (20°C)

Lahustuvus/ Segunemine Vesi Täielikult segunev

Isesüttimistemperatuur: Ei ole määratud.

Lagunemistemperatuur: Ei ole määratud.

Viskoossus: Ei ole määratud.

Plahvatusohtlikkus: Ei ole plahvatusohtlik.

Oksüdeerivad omadused: Miite oksüdeeruv.

9.2 Muu teave

Pindpinevus (N/m): Ei ole määratud.

Metallide korrosioon

(vastavalt IMDG/ADR määrusele): Ei ole määratud.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Taski Sani 4 in 1 SD

Pole teada ohtlikke reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalsetel ladustamise ja kasutamise tingimustel.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Pole teada ohtlikke reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Pole teada tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Hoida eemal klooril põhinevatest valgendusvahenditest või sulfititest. Reageerib leeliste ja metallidega.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada tavapärastes ladustamise ja kasutamise tingimustes.

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

Segude kohta pole testandmeid saadaval

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)
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LD ₅₀	> 2000	Rott	OECD 423 (EU B.1 tris)	
metaansulfoonhape	LD ₅₀	649	Rott	OECD 401 (EU B.1)	
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad			
etanool	LD ₅₀	5000	Rott	OECD 401 (EU B.1)	
salitsüülhape	LD ₅₀	891	Rott	Meetodit pole antud	

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			
metaansulfoonhape	LD ₀	> 1000	Küülik	OECD 402 (EU B.3)	
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad			
etanool	LD ₅₀	> 10000	Küülik	OECD 402 (EU B.3)	
salitsüülhape	LD ₅₀	> 2000	Rott	Meetodit pole antud	

Akuutne toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			
metaansulfoonhape	LC ₅₀	1.3	Rott	Meetodit pole antud	
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad			
etanool	LC ₅₀	> 1800	Rott	Non guideline test	4
salitsüülhape	LC ₅₀	> 0.9	Rott	Meetodit pole antud	1

Ärritus ja söövitatus

Naha ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mitte ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
metaansulfoonhape	Sööviv			1 tund (i)
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad			
etanool	Andmed puuduvad			
salitsüülhape	Mitte ärritav	Küülik	Meetodit pole antud	

Silmade ärritus ja söövitatus

Taski Sani 4 in 1 SD

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Raske kahjustus	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
metaansulfoonhape	Raske kahjustus	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad			
etanool	Andmed puuduvad			
salitsüülhape	Raske kahjustus	Küülik	Meetodit pole antud	

Hingamisteede ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad			
metaansulfoonhape	Andmed puuduvad			
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad			
etanool	Andmed puuduvad			
salitsüülhape	Andmed puuduvad		Meetodit pole antud	

Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad			
metaansulfoonhape	Mitte sensibiliiseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad			
etanool	Andmed puuduvad			
salitsüülhape	Mitte sensibiliiseeriv	Hiir	Meetodit pole antud	

Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad			
metaansulfoonhape	Andmed puuduvad			
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad			
etanool	Andmed puuduvad			
salitsüülhape	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
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
metaansulfoonhape		Andmed puuduvad				
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad				
etanool		Andmed puuduvad				
salitsüülhape	NOAEL	45.4	Rott		other	

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
metaansulfoonhape		Andmed puuduvad				
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad				
etanool		Andmed puuduvad				
salitsüülhape		Andmed puuduvad				

Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Taski Sani 4 in 1 SD

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetokeksülaad)		Andmed puuduvad				
metaansulfoonhape	NOAEL	0.026	Rott	Meetodit pole antud	30	
alküülalkoholetokeksülaad		Andmed puuduvad				
etanool		Andmed puuduvad				
salitsüülhape		Andmed puuduvad				

Krooniline toksilisus

Koostisaine(d)	Kokkupuute eviis	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid	Märkus
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetokeksülaad)			Andmed puuduvad					
metaansulfoonhape			Andmed puuduvad					
alküülalkoholetokeksülaad			Andmed puuduvad					
etanool			Andmed puuduvad					
salitsüülhape			Andmed puuduvad					

CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Segu andmed:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Teave aine kohta on vajaduse korral saadaval

Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetokeksülaad)	Andmed puuduvad
metaansulfoonhape	Andmed puuduvad
alküülalkoholetokeksülaad	Andmed puuduvad
etanool	Andmed puuduvad
salitsüülhape	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed

Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetokeksülaad)	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
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)
alküülalkoholetokeksülaad	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
etanool	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
salitsüülhape	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused		Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	

Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetokeksülaad)			Andmed puuduvad				
metaansulfoonhape	NOAEL	Sigivus Arengut mõjutav toksilisus	>= 400	Rott	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta
alküülalkoholetokeksülaad			Andmed puuduvad				

Taski Sani 4 in 1 SD

etanol			Andmed puuduvad				
salitsüülhape	NOAEL	Arengut mõjutav toksilisus	50	Rott	Teadmata		Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta

Võimalikud tervise kõrvalmõjud ja sümptomid

Tootega seotud mõjud ja sümptomid, kui neid esineb, on loetletud § 4,2.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Segud

Segu kohta pole kättesaadavaid andmeid.

Aine andmed, vajaduse korral kättesaadavad, on loetletud allpool

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
isotriidekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LC ₅₀	10 - 100	Leuciscus idus	Meetodit pole antud	96
metaansulfoonhape	LC ₅₀	73	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	96
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad			
etanol	LC ₅₀	8150	Alburnus alburnus	Meetodit pole antud	96
salitsüülhape	LC ₅₀	90	Leuciscus idus	Meetodit pole antud	

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
isotriidekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)	EC ₅₀	10 - 100	Pole täpsustatud	Meetodit pole antud	48
metaansulfoonhape	EC ₅₀	10 - 100	Daphnia magna Straus	Meetodit pole antud	48
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad			
etanol	EC ₅₀	9268 - 14221	Daphnia magna Straus	Meetodit pole antud	48
salitsüülhape	EC ₅₀	105	Daphnia magna Straus	Meetodit pole antud	24

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
isotriidekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)	EC ₅₀	10 - 100	Pole täpsustatud	Meetodit ei ole antud	72
metaansulfoonhape	EC ₅₀	12 - 24	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	72
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad			
etanol	EC ₀	5000	Scenedesmus quadricauda	Meetodit ei ole antud	168
salitsüülhape	EC ₅₀	> 100	Desmodesmus subspicatus	Meetodit ei ole antud	72

Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (päeva)
isotriidekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			
metaansulfoonhape		Andmed puuduvad			
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad			
etanol		Andmed puuduvad			
salitsüülhape		Andmed puuduvad			

Mõju roovepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokku puute kestus
isotriidekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)	EC ₁₀	> 10000	bakter	DIN 38412 / Part 8	17 tund (i)

Taski Sani 4 in 1 SD

metaansulfoonhape	EC ₂₀	> 1000	Aktiivmudapuhasti	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 tund (i)
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad			
etanool	EC ₉	6500	Pseudomonas	Meetodit pole antud	16 tund (i)
salitsüülhape		Andmed puuduvad			

Pikaajaline veetoksilisus

Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
metaansulfoonhape		Andmed puuduvad				
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad				
etanool		Andmed puuduvad				
salitsüülhape		Andmed puuduvad				

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
metaansulfoonhape		Andmed puuduvad				
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad				
etanool		Andmed puuduvad				
salitsüülhape	NOEC	10	Daphnia magna	Meetodit pole antud	21 päev (a)	

Veetoksilisus teistele vee merepõhja organismidele, sealhulgas settes-elutsevate organismidega, kui on teada:

Terrestriline e. maismaaline toksilisus

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

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

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

Terrestrial toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Terrestriline toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Abiootiline lagunemine**

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - hüdrolyüs, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)		CO ₂ tootmine	> 60 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301B	Kergesti biolagunduv
metaansulfoonhape		COD eemaldamine	100% 28 päeva jooksul (s)	OECD 301A	Kergesti biolagunduv
alküülalkoholetoksülaad					Andmed puuduvad
etanool					Andmed puuduvad
salitsüülhape					Kergesti biolagunduv

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Lagunemine asjakohasteks keskkonnanekomponentideks, kui on teada:

Taski Sani 4 in 1 SD

Selles valmistises sisalduvad pindaktiivsed aine vastavad biolagunduvuse kriteeriumitele vastavalt puhastusvahendite määreusele (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.

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktaanol/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad		Bioakumulatsiooni ei eeldata	
metaansulfoonhape	-2.83		Bioakumulatsiooni ei eeldata	
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad			
etanool	Andmed puuduvad			
salitsüülhape	2.2			

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad				
metaansulfoonhape	Andmed puuduvad				
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad				
etanool	Andmed puuduvad				
salitsüülhape	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
isotridekanool, etoksüülitud (12EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad				Adsorptsioonivõime pinnases
metaansulfoonhape	0		Mudelarvutus		Liikuvus pinnases
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad				
etanool	Andmed puuduvad				
salitsüülhape	Andmed puuduvad				Liikuvus pinnases

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 Jäätmetöötlemismeetodid

Vaikude jäätmed / kasutamata toodang Kõrvaldada kooskõlas kõigi riiklike, piirkondlike ja kohalike seaduste ja määrustega.
Euroopa Jäätmeloend: 20 01 14* - happed.

Tühi pakend

Soovitus

Hävitada täites riiklike või kohalike määrusi.

Sobivad puhastusained

Vesi, vajaduse korral koos puhastusvahendiga.

14. JAGU: Veonõuded



ADR, RID, ADN, IMO / IMDG, ICAO / IATA

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):

Klass: 8

Märgistus (ed): 8

14.4 Pakendirühm: III

14.5 Keskkonnaohud:

Keskkonnaohtlik: Ei

Meresaasteained Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Ei ole teada.**14.7 Transport mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 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****Koostisained vastavalt EÜ detergentide määrusega 648/2004**

mitteioonised pindaktiivsed ained

15 - 30%

parfüümid (lõhnaained), desinfitseerimisvahendid, Benzyl Salicylate,

Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Limonene,

Alpha-Isomethyl Ionone

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

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

MSDS kood: MS1000309

Variant 04

Läbi vaadatud: 2012-11-15

Redaktsiooni põhjus:

Üldine kujundamine korrigeeritakse vastavalt määrusega (EÜ) nr 1907/2006. Lisa II.

R, H ja EUH lausete terviktekst on toodud 3. jaos

- R41 - Silmade kahjustamise tõsine oht.
- R22 - Kahjulik allaneelamisel.
- R34 - Põhjustab söövitust.
- R10 - Tuleohtlik.
- R35 - Põhjustab tugevat söövitust.
- R36/38 - Ärritab silmi ja nahka.
- H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 - Põhjustab nahaärritust.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Lühendid ja akronüümid:

- AISE - Euroopa detergentide ja hooldusvahendite tööstusliit
- DNEL - ainega kokkupuutumise tase, üle mille inimeste grupp ei tohiks kokku puutuda.
- EUH - CLP konkreetset ohulauseid
- PBT - püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
- PNEC - Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- REACH number - REACH registreerimisnumber, ilma tarnija konkreetse osaluseta
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Ohutuskaardi lõpp

