



Taski Sprint Spitfire Spray E5c

Läbi vaadatud: 2015-04-21

Variant: 05.0

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Taski Sprint Spitfire Spray E5c

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad:

Ainult professionaalseks e. kutseliseks kasutamiseks.

AISE-P301 - Üldpuhastusvahend. Manuaalne protsess

AISE-P302 - Üldpuhastusvahend. Pihusta ja pühi 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.

ul. Fabryczna 5, 00-446 Warszawa, Polska

Lauri Saar

Pärnamäe tee 56, Tallinn, 11914, Estonia

Tel: +372 510 1035

E-mail: lauri.saar@sealedair.com

1.4 Hädaabitelefoni number

112

Mürgistusteabekeskus telefoninumber: 16662

Mürgistusteabekeskus kodulehe aadress: www.16662.ee

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toode on klassifitseeritud ja sildistatud vastavalt regulatsioonile (EC) Nr. 1272/2008.

Põhjustab tugevat silmade ärritust 2 (H319)

Klassifitseerimine vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja vastavate riikide õigusaktidele

Ohukirjeldus

Xi - Ärritav

Riskilausead:

R36 - Ärritab silmi.

2.2 Märgistuselemendid



Tunnussõna: Hoiatus.

Ohulaused:

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.3 Muud ohud

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

Taski Sprint Spitfire Spray E5c

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Koostisaine(d)	EÜ number	CAS-number	REACH määruse registreerimisnumber	Klassifikatsioon (EÜ) nr 1272/2008	Klassifikatsioon vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ	Märkused	Massiprotsent
2-butoksüetanool	203-905-0	111-76-2	01-2119475108-36	Allaneelamisel kahjulik 4 (302) Nahale sattumisel kahjulik 4 (H312) Sissehingamisel kahjulik 4 (H332) Põhjustab nahaärritust 2 (H315) Põhjustab tugevat silmade ärritust 2 (H319)	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38		3-10
2-aminoetanool	205-483-3	141-43-5	01-2119486455-28	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi 1B (H314) Allaneelamisel kahjulik 4 (302) Nahale sattumisel kahjulik 4 (H312) Sissehingamisel kahjulik 4 (H332) Võib põhjustada hingamisteede ärritust (H335) Ohtlik vesikeskkonnale-kroonilise mürgisuse 3.ohukategooria (H412)	Xn;R20/21/22 C;R34 Xi;R37		1-3
naatriumksüleensulfonaat	215-090-9	1300-72-7	01-2119513350-56	Põhjustab tugevat silmade ärritust 2 (H319)	Xi;R36/37/38		1-3
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	200-573-9	64-02-8	01-2119486762-27	Allaneelamisel kahjulik 4 (302) Sissehingamisel kahjulik 4 (H332) Põhjustab raskeid silmakahjustusi 1 (H318)	Xn;R20/22 Xi;R41		1-3
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Polymer*	68439-46-3	[4]	Allaneelamisel kahjulik 4 (302) Põhjustab raskeid silmakahjustusi 1 (H318) Ohtlik vesikeskkonnale-kroonilise mürgisuse 3.ohukategooria (H412)	Xn;R22 Xi;R41		1-3

* Polümeer.

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

Töökeskonna kokkupuute piirmorm(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 ioonne 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).

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Sattumine nahale:

Pesta nahka rohke leige kergelt voolava veega. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel:

Loputada koheselt ettevaatlikult silma leige veega paari minuti jooksul. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui ärritus tekib ja jääb püsima, siis tuleb pöörduda arsti poole.

Allaneelamine:

Juua koheselt 1 klaas vett. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Esmaabi andja isikukaitse:

Võta arvesse isikukaitsevahendid nagu märgitud punktis 8.2.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

Sattumine nahale:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

Silma sattumisel:

Põhjustab tugevat ärritust.

Allaneelamine:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

4.3 Märke 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

Erilised meetmed pole nõutavad.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

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

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

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 Sealed Air poolt soovitatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus. Hoolikalt pesta nägu, käed ja saastunud nahk. Kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Kasutada ainult piisava ventilatsiooni korral.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele. Hoida üksnes originaalpakendis. Hoida suletud mahutis. 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:

Koostisaine(d)	Pikaajaline väärtus (ed)	Lühiajaline väärtus (ed)	Maksimaalne väärtus (ed)
2-butoksüetanool	20 ppm 98 mg/m ³	50 ppm 246 mg/m ³	
2-aminoetanool	1 ppm 2.5 mg/m ³	3 ppm 7.6 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 kehmassi kohta)

Koostisaine(d)	Akuteine lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
2-butoksüetanool	-	13.4	-	3.2
2-aminoetanool	-	-	-	3.75
naatriumksüleensulfonaat	-	-	-	3.8

Taski Sprint Spitfire Spray E5c

tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	-	-	-	25
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

DNEL nahakaudne kokkupuude - töötaja

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)
2-butoksüetanool	Andmed puuduvad	89	Andmed puuduvad	75
2-aminoetanool	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	1
naatriumksüleensulfonaat	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	7.6
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	-
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

DNEL nahakaudne kokkupuude - Tarbija

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)
2-butoksüetanool	Andmed puuduvad	44.5	Andmed puuduvad	38
2-aminoetanool	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	0.24
naatriumksüleensulfonaat	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	3.8
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	-
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

DNEL kokkupuude sissehingamisel - töötaja (mg/m³)

Koostisaine(d)	Akuutne (lühiajaline) lokaalne mõju	Akuutsed (lühiajalised) süsteemsed mõjud	Krooniline (pikaajaline) lokaalne mõju	Kroonilised (pikaajalised) süsteemsed mõjud
2-butoksüetanool	246	663	-	98
2-aminoetanool	-	-	3.3	3.3
naatriumksüleensulfonaat	-	-	-	53.6
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	2.5	2.5	-	-
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

DNEL kokkupuude sissehingamisel - Tarbija (mg/m³)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
2-butoksüetanool	123	426	-	49
2-aminoetanool	-	-	2	2
naatriumksüleensulfonaat	-	-	-	13.2
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	1.5	1.5	-	-
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
2-butoksüetanool	8.8	0.88	9.1	463
2-aminoetanool	0.085	0.0085	0.025	100
naatriumksüleensulfonaat	0.23	-	2.3	100
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	2.2	0.22	1.2	43
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magevee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m ³)
2-butoksüetanool	34.6	3.46	3.13	-
2-aminoetanool	0.425	0.0425	0.035	0.025
naatriumksüleensulfonaat	-	-	-	-
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	-	-	0.72	-
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

8.2. Kokkupuute ohjamine

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

Soovitatakse ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:

Asjakohane tehniline kontroll:
Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:

Kasutada ainult hästiventileeritavates piirkondades.
 Võimaluse korral vältida otsest kokkupuudet ja/või pritsmeid. Koolitada personali.

Isikukaitsevahendid

Taski Sprint Spitfire Spray E5c

Silma / näo kaitse:	Kaitseprillid ei ole tavaliselt nõutavad. Kuid, nende kasutamine on soovitatav juhtudel, kui toote käitlemisel võivad tekkida pritsmed.
Käte kaitse.	Loputa ja kuivata käed peale kasutamist. Pikaajalisel kokkupuutel kaitse nahale võib osutuda vajalikuks.
Keha kaitse	Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.
Hingamisteede kaitse	Hingamisteede kaitse ei ole tavaliselt vajalik. Kuid auru, pihu/udu, gaasi ja aerosoolide sissehingamist tuleks vältida.
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, Kahvatu, Sinine
Lõhn: Kergelt lõhnastatud
Lõhnalävi: Mittekasutatav
pH: ≈ 12 (puhas)
Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur (°C): Ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemisivahemik (°C): Ei ole määratud

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk Ipar (hPa)
2-butoksüetanool	168-172	Meetodit pole antud	1013
2-aminoetanool	169-171	Meetodit pole antud	1013
naatriumksüleensulfonaat	> 100	Meetodit pole antud	
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Andmed puuduvad	Mittetestitavad andmed	
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	> 232.2	Meetodit pole antud	

Meetod / märkus

Leekpunkt (°C): Mittekasutatav.
Püsiv põlemine: Ei ole määratud.
Aurustumiskiirus: Ei ole määratud.
Süttivus (tahke, gaasiline): Ei ole määratud.
Ülemine/alumine süttivuspiir (%): Ei ole määratud.

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

Koostisaine(d)	Alampiir (% maht)	Ülempiir (% maht)
2-butoksüetanool	1.1	10.6
2-aminoetanool	3.4	27

Meetod / märkus

Aururõhk: Ei ole määratud.

Aine andmed, aururõhk

Koostisaine(d)	Väärtus (Pa)	Meetod	Temperatuur (°C)
2-butoksüetanool	89	Meetodit pole antud	20
2-aminoetanool	50	Meetodit pole antud	20
naatriumksüleensulfonaat	Andmed puuduvad		
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	0.000000002	Lugege läbi	25
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	< 10	Meetodit pole antud	37.8

Meetod / märkus

Auru tihedus: Ei ole määratud.
Suhteline tihedus: 1.02 g/cm³ (20 °C)
Lahustuvus/ Segunemine Vesi: Täielikult segunev

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
2-butoksüetanool	Lahustuv	Meetodit pole antud	20
2-aminoetanool	1000	Meetodit pole antud	20
naatriumksüleensulfonaat	664	Meetodit pole antud	
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	500	Meetodit pole antud	20
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	100 Lahustuv	Meetodit pole antud	

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

Meetod / märkus

Ise süttimistemperatuur: Ei ole määratud.

Taski Sprint Spitfire Spray E5c

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: Mittekorrodeeruv.

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 hapetega.

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
 ATE - Sissehingamisel, udud (mg/l): >5
 ATE - Sissehingamisel, aurud (mg/l): >20

Naha ärritus ja söövitus

Tulemused: Mitte söövitav või ärritav **Meetod:** Tõendite kaalukus

Silmade ärritus ja söövitus

Tulemused: Eye irritant 2 **Meetod:** Tõendite kaalukus

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

Akuutne toksilisus

Äge suukaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
2-butoksüetanool	LD ₅₀	1746	Rott	Meetodit pole antud	-
2-aminoetanool	LD ₅₀	1515	Rott	OECD 401 (EU B.1)	-
naatriumksüleensulfonaat	LD ₅₀	> 7200	Rott	Meetodit pole antud	-
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	LD ₅₀	>= 1780	Rott	Mittesuunatud test	-
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LD ₅₀	300 - 2000		Meetodit pole antud	-

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
2-butoksüetanool	LD ₅₀	6411		Meetodit pole antud	-
2-aminoetanool	LD ₅₀	1025	Küülik	Meetodit pole antud	-
naatriumksüleensulfonaat	LD ₅₀	> 2000	Küülik	Meetodit pole antud	-
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	LD ₅₀	> 5000	Küülik	Meetodit pole antud	-
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LD ₅₀	2000 - 5000	Rott	Meetodit pole antud	-

Akuutne toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
2-butoksüetanool	LC ₅₀	> 2 (udu)	Rott	Meetodit pole antud	4

Taski Sprint Spitfire Spray E5c

2-aminoetanool		Suremust ei täheldatud	Rott	Mittesuunatud test	6
naatriumsüleensulfonaat	LC ₅₀	> 6.41 (udu)	Rott	Meetodit pole antud	4
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	LC ₅₀	>= 1 (tolm)	Rott	OECD 403 (EU B.2)	6
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			-

Ärritus ja söövitatus

Naha ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
2-butoksüetanool	Ärritav	Küülik	Meetodit pole antud	
2-aminoetanool	Sööviv	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
naatriumsüleensulfonaat	Kergelt ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Mitte ärritav	Küülik	Mittesuunatud test	
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mitte ärritav		Meetodit pole antud	

Silmade ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
2-butoksüetanool	Ärritav	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
2-aminoetanool	Raske kahjustus	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
naatriumsüleensulfonaat	Ärritav	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Raske kahjustus		Meetodit pole antud	
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Raske kahjustus	Küülik	Meetodit pole antud	

Hingamisteede ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
2-butoksüetanool	Andmed puuduvad			
2-aminoetanool	Hingamisteed ärritav		Meetodit pole antud	
naatriumsüleensulfonaat	Andmed puuduvad			
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Andmed puuduvad			
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad			

Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
2-butoksüetanool	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	-
2-aminoetanool	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	-
naatriumsüleensulfonaat	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	-
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	-
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	Meetodit pole antud	-

Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
2-butoksüetanool	Andmed puuduvad			-
2-aminoetanool	Andmed puuduvad			-
naatriumsüleensulfonaat	Andmed puuduvad			-
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Andmed puuduvad			-
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad			-

CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
2-butoksüetanool	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 471 (EU B.12/13)	Andmed puuduvad	
2-aminoetanool	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 474 (EU B.12)
naatriumsüleensulfonaat	Andmed puuduvad		Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 474 (EU B.12)
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud	Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 473	Andmed puuduvad	

Taski Sprint Spitfire Spray E5c

Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
2-butoksüetanool	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed
2-aminoetanool	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, kaalukad tõendid
naatriumsüleensulfonaat	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, kaalukad tõendid
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	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
2-butoksüetanool			Andmed puuduvad				
2-aminoetanool	NOAEL	Arengut mõjutav toksilisus	> 75	Küülik	OECD 414 (EU B.31), oral	6 - 15 päev (a)	Puuduvad tõendid arengu toksilisuse kohta Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta
naatriumsüleensulfonaat	NOAEL	Teratogeenne mõju	> 936	Rott	Mittesuunatud test		
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat			Andmed puuduvad				Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	NOAEL		> 250	Rott	Teadmata		Pole mõju viljakusele Pole arengulist toksilisust

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
2-butoksüetanool		Andmed puuduvad			-	
2-aminoetanool	NOAEL	300	Rott		75	
naatriumsüleensulfonaat	NOAEL	763 - 3534	Rott	OECD 408 (EU B.26)	90	
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat		Andmed puuduvad			-	
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	NOAEL	80 - 400		Meetodit pole antud	-	

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
2-butoksüetanool		Andmed puuduvad			-	
2-aminoetanool		Andmed puuduvad			-	
naatriumsüleensulfonaat	NOAEL	> 440		OECD 411 (EU B.28)	90	
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat		Andmed puuduvad			-	
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	

Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
2-butoksüetanool		Andmed puuduvad			-	
2-aminoetanool		Andmed puuduvad			-	
naatriumsüleensulfonaat		Andmed puuduvad			-	
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat		Andmed puuduvad			-	
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)		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
2-butoksüetanool			Andmed puuduvad					

Taski Sprint Spitfire Spray E5c

2-aminoetanool			Andmed puuduvad				
naatriumsüleensulfonaat			Andmed puuduvad				
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat			Andmed puuduvad				
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaadid)			Andmed puuduvad				

Toksilisus sihtorgani suhtes-ühekordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
2-butoksüetanool	Andmed puuduvad
2-aminoetanool	Andmed puuduvad
naatriumsüleensulfonaat	Andmed puuduvad
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Andmed puuduvad
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaadid)	Andmed puuduvad

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
2-butoksüetanool	Andmed puuduvad
2-aminoetanool	Andmed puuduvad
naatriumsüleensulfonaat	Andmed puuduvad
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Mittekasutatav
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaadid)	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)
2-butoksüetanool	LC ₅₀	> 100	Kala	Meetodit pole antud	96
2-aminoetanool	LC ₅₀	349	<i>Cyprinus carpio</i>	(EC) 440/2008, C.1	96
naatriumsüleensulfonaat	LC ₅₀	> 1000	Kala	EPA-OPPTS	96
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	LC ₅₀	> 100	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, staatiline (EPA)	96
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaadid)	LC ₅₀	5 - 7	Kala	92/69/EMÜ, C1, semistaatiline	96

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
2-butoksüetanool	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	Meetodit pole antud	24
2-aminoetanool	EC ₅₀	65	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, staatiline	48
naatriumsüleensulfonaat	EC ₅₀	> 1000	<i>Daphnia</i>	EPA-OPPTS	48
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	DIN 38412, osa 11	48
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaadid)	EC ₅₀	5.3	<i>Daphnia</i>	92/69/EEC	48

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
2-butoksüetanool	EC ₅₀	> 100	<i>Pole täpsustatud</i>	Meetodit ei ole antud	168
2-aminoetanool	NOEC	1	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	72
naatriumsüleensulfonaat	EC ₅₀	> 230	<i>Pole täpsustatud</i>	EPA OPPTS	96
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus obliquus</i>	88/302/EMÜ osa C, staatiline	72
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaadid)	EC ₅₀	1.4 - 47	<i>Pole</i>	92/69/EEC	72

Taski Sprint Spitfire Spray E5c

			täpsustatud	
--	--	--	-------------	--

Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)
2-butoksüetanool		Andmed puuduvad			-
2-aminoetanool		Andmed puuduvad			-
naatriumsüleensulfonaat		Andmed puuduvad			-
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat		Andmed puuduvad			-
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			-

Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokkupuute kestus
2-butoksüetanool	EC ₀	700	<i>Pseudomonas</i>	Meetodit pole antud	16 tund (i)
2-aminoetanool	EC ₅₀	> 1000	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 tund (i)
naatriumsüleensulfonaat	E _r C ₅₀	> 1000	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	OECD 209	3 tund (i)
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	EC ₂₀	> 500	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	OECD 209	0.5 tund (i)
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	EC ₅₀	> 140	<i>bakter</i>	Meetodit pole antud	3 tund (i)

Pikaajaline veetoksilisus

Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Tähelestatud mõjud
2-butoksüetanool		Andmed puuduvad				
2-aminoetanool	NOEC	1.2	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 210	30 päev (a)	
naatriumsüleensulfonaat		Andmed puuduvad				
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	NOEC	>= 36.9	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 210	35 päev (a)	
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LC ₁₀	8.983	<i>Pole täpsustatud</i>	Meetodit ei ole antud	21 päev (a)	

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Tähelestatud mõjud
2-butoksüetanool		Andmed puuduvad				
2-aminoetanool	NOEC	0.85	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 päev (a)	
naatriumsüleensulfonaat		Andmed puuduvad				
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	NOEC	25	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 päev (a)	
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	EC ₁₀	2.579	<i>Daphnia sp.</i>	Meetodit pole antud	21 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)	Tähelestatud mõjud
2-butoksüetanool		Andmed puuduvad			-	
2-aminoetanool		Andmed puuduvad			-	
naatriumsüleensulfonaat		Andmed puuduvad			-	
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat		Andmed puuduvad			-	
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			-	

Terrestriline e. maismaaline toksilisus

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg (päeva)	Tähelestatud mõjud
2-butoksüetanool		Andmed puuduvad			-	

Taski Sprint Spitfire Spray E5c

2-aminoetanool		Andmed puuduvad			-	
naatriumsüleensulfonaat		Andmed puuduvad			-	
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	LD ₅₀	156	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			-	

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
2-butoksüetanool		Andmed puuduvad			-	
2-aminoetanool		Andmed puuduvad			-	
naatriumsüleensulfonaat		Andmed puuduvad			-	
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	NOEC	0.25 - 1.25			21	
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			-	

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
2-butoksüetanool		Andmed puuduvad			-	
2-aminoetanool		Andmed puuduvad			-	
naatriumsüleensulfonaat		Andmed puuduvad			-	
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat		Andmed puuduvad			-	
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)		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
2-butoksüetanool		Andmed puuduvad			-	
2-aminoetanool		Andmed puuduvad			-	
naatriumsüleensulfonaat		Andmed puuduvad			-	
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat		Andmed puuduvad			-	
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)		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
2-butoksüetanool		Andmed puuduvad			-	
2-aminoetanool		Andmed puuduvad			-	
naatriumsüleensulfonaat		Andmed puuduvad			-	
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat		Andmed puuduvad			-	
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			-	

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Abiootiline lagunemine

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - hüdroolüüs, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Taski Sprint Spitfire Spray E5c

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
2-butoksüetanool			100 % 28 päeva jooksul (s)	Meetodit pole antud	Kergesti biolagunduv
2-aminoetanool		DOC vähendamine	> 90 % 21 päeva jooksul (s)	OECD 301A	Kergesti biolagunduv
naatriumksüleensulfonaat			99.8 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301B	Kergesti biolagunduv
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat					Kergesti biolagunduv
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)			60 % 28 päeva jooksul (s)	Meetodit pole antud	Kergesti biolagunduv

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Lagunemine asjakohasteks keskkonnakomponentideks, kui on teada:

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.

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktaanool/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
2-butoksüetanool	0.81	OECD 107	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
2-aminoetanool	- 1.91	OECD 107	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
naatriumksüleensulfonaat	-3.12	Meetodit pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	-13	Meetodit pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	3.11 - 4.19	Meetodit pole esitatud	Kõrge bioakumulatsioonipotentsiaal	

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
2-butoksüetanool	Andmed puuduvad				
2-aminoetanool	Andmed puuduvad				
naatriumksüleensulfonaat	Andmed puuduvad				
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	1.8	<i>Lepomis macrochirus</i>	Meetodit pole esitatud	Madal bioakumulatsioonipotentsiaal	
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	< 500		Meetodit pole esitatud	Kõrge bioakumulatsioonipotentsiaal	

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
2-butoksüetanool	Andmed puuduvad				Liikuvusvõime pinnases, vees lahustuv
2-aminoetanool	0.067		Mudelarvutus		Liikuvusvõime pinnases, vees lahustuv Adsorptsiooni tahkesse mullafaasi ei eeldata
naatriumksüleensulfonaat	Andmed puuduvad				
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Andmed puuduvad				Adsorptsiooni tahkesse mullafaasi ei eeldata
C9-11 alkoholid, etoksüülitud (6EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad				Liikuvusvõime pinnases, vees lahustuv

12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste (PBT) ja väga püsivate ja väga bioakumuleerivate (vPvB) omaduste hindamine

Ained, mis vastavad PBT / vPvB kriteeriumitele, kui neid on, on loetletud 3. jaos.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Muid kahjulikke mõjusid pole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Vaikude jäätmed / kasutamata toodang: Kontsentreeritud sisud ja saastunud pakendid tuleb hävitada sertifitseeritud käitleja poolt või vastavalt loale. Jäätmete kanalisisse laskmine on ära keelatud. Puhastatud pakkematerjal on sobilik kasutamiseks energia taaskasutuses või ümbertöötamiseks kooskõlas kohaliku seadusandlusega. 20 01 29* - ohtlikke aineid sisaldavad pesuained.

Euroopa Jäätmeloend:

Tühi pakend

Soovitus

Sobivad puhastusained:

Hävitada täites riiklike või kohalike määrusi.

Vesi, vajaduse korral koos puhastusvahendiga.

14. JAGU: Veonõuded

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

14.1 ÜRO number (UN number) Ei ole ohtlik kaup

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus Ei ole ohtlik kaup

14.3 Transpordi ohuklass (id): Ei ole ohtlik kaup

Klass: -

14.4 Pakendirühm: Ei ole ohtlik kaup

14.5 Keskkonnaohud: Ei ole ohtlik kaup

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Ei ole ohtlik kaup

14.7 Transport mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga Toode ei ole transporditav tsisternautoga.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

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

Koostisained vastavalt EÜ detergentide määrusega 648/2004

EDTA ja selle soolad, mitteioonsed pindaktiivsed ained
parfüümid (lõhnaained), Limonene

< 5%

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: MSDS5248

Variant: 05.0

Läbi vaadatud: 2015-04-21

Redaktsiooni põhjus:

Üldist ülesehitust on muudetud vastavalt määrust (EÜ) nr 1907/2006 muutva määruse 453/2010 lisale II

Klassifitseerimistoimingud

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

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

- H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- H312 - Nahale sattumisel kahjulik.
- H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 - Põhjustab nahaärritust.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H332 - Sissehingamisel kahjulik.
- H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- R20 - Kahjulik sissehingamisel.
- R21 - Kahjulik kokkupuutel nahaga.
- R22 - Kahjulik allaneelamisel.
- R34 - Põhjustab söövitust.
- R36 - Ärritab silmi.
- R37 - Ärritab hingamiselundeid.
- R38 - Ärritab nahka.
- R41 - Silmade kahjustamise tõsine oht.

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, bioakumulatsioon ja toksiline
- PNEC - Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- REACH number - REACH registreerimisnumber, ilma tarnija konkreetse osaluseta
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumulatsioon
- ATE - Ägeda mürgisuse hinnang

Ohutuskaardi lõpp

