



TASKI Jontec Best F4e

Läbi vaadatud: 2020-02-16

Variant: 06.0

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: TASKI Jontec Best F4e

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad:

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

AISE-P403 - Põranda puhastusvahend. Manuaalne protsess

AISE-P401 - Põranda puhastusvahend. Pool-automaatne 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@diverse.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

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Märgistuselemendid



Tunnussõna: Hoiatus.

Ohulauseid:

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.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Koostisaine(d)	EÜ number	CAS-number	REACH määruse registreerimisnumber	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprotsent
propaan-2-ool	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	[4]	68439-50-9	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
alküülalkoholetoksülaad	[4]	160875-66-1	[4]	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3		3-10

TASKI Jontec Best F4e

				(H412)		
--	--	--	--	--------	--	--

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

[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

Sissehingamine:

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Sattumine nahale:

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

Silma sattumisel:

Hoida silmalaud lahti ja uhtuda silmi rohke leige veega vähemalt 15 minutit. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui ärritus tekib ja jääb püsima, siis tuleb pöörduda arsti poole.

Allaneelamine:

Loputada suud. Juua koheselt 1 klaas vett. Ärge kunagi andke teatavusega inimesele midagi suu kaudu. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Esmaabi andja isikukaitse:

Võta arvesse isikukaitsevahendid nagu märgitud punktis 8.2.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning 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 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 tuleõrjajatele

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

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

6.4 Viited muudele jagudele

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

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tulekahju ja plahvatuse vältimise meetmed:

Erilisi nõudeid ei ole.

Nõutavad keskkonnakaitsemeetmed:

Keskkonnaga kokkupuute kontroll vt punkt 8.2.

Soovitused üldise tööhügieeni kohta:

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast. Mitte segada teiste toodetega kui ei ole Diversey poolt soovitatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus. 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 ohjamise/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökambas kokkupuute piirnormid

Õhu piirnormid, kui on teada:

Koostisaine(d)	Pikaajaline väärtus (ed)	Lühiajaline väärtus (ed)	Maksimaalne väärtus (ed)
propaan-2-ool	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 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
propaan-2-ool	-	-	-	26
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

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)
propaan-2-ool	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	888
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

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)
propaan-2-ool	Andmed puuduvad	-	-	319
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
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
propaan-2-ool	-	-	-	500
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
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
propaan-2-ool	-	-	-	89
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
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)
propaan-2-ool	140.9	140.9	140.9	2251
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
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)
propaan-2-ool	552	552	28	-
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

8.2. Kokkupuute ohjamise

TASKI Jontec Best F4e

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

Soovitatumid ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:

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

Asjakohane tehniline kontroll: Erinõuded tavakasutustingimustel puuduvad.
Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid: Võimaluse korral vältida otsest kokkupuudet ja/või pritsmeid. Koolitada personali.

Isikukaitsevahendid

Silma / näo kaitse: Kaitseprillid ei ole tavaliselt nõutavad. Kuid, nende kasutamine on soovitatav juhtudel, kui toote käitlemisel võivad tekkida pritsmed (EN 166).

Käte kaitse: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Keha kaitse: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Hingamisteede kaitse: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Soovitatumid ohutusmeetmed lahjendatud toodete käitlemisel:

Soovitav maksimaalne kontsentratsioon (%): 20

Asjakohane tehniline kontroll: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.
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: 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, Värvitu

Lõhn: Kergelt lõhnastatud

Lõhnalävi: Mittekasutatav

pH ≈ 9 (puhas)

Lahjenduse pH: ≈ 8 (20 %)

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

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

ISO 4316

ISO 4316

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk Ipar (hPa)
propaan-2-ool	82	Meetodit pole antud	1013
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	Andmed puuduvad		
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad		

Meetod / märkus

Süttivus (vedel): Mittetuleohtlik.

Leekpunkt (° C): > 42 °C

Püsiv põlemine: Toode ei sobi põletamiseks

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

Aurustumiskiirus: Not relevant for classification of this product.

Süttivus (tahke, gaasiline): Ei kohaldata vedelikele.

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

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

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

Vaadake koostisainete loetelu.

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

Koostisaine(d)	Alampiir (% maht)	Ülempiir (% maht)
propaan-2-ool	2	13

Aaurorõhk: Ei ole määratud.

Meetod / märkus

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, aaurorõhk

Koostisaine(d)	Väärtus (Pa)	Meetod	Temperatuur (°C)
propaan-2-ool	4200	Meetodit pole antud	20
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	Andmed puuduvad		
alküülalkoholetoksülaad	< 10	Meetodit pole antud	20

Auru tihedus: Ei ole määratud.

Suhteline tihedus: ≈ 0.99 (20 °C)

Lahustuvus/ Segunemine Vesi: Täielikult segunev

Meetod / märkus

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

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
propaan-2-ool	Lahustuv	Meetodit pole antud	
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	Lahustuv	Meetodit pole antud	
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad		

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

Isestütmistemperatuur: Ei ole määratud.

Lagunemistemperatuur: Mittekasutatav.

Viskoossus: Ei ole määratud.

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

Oksüdeerivad omadused: Miite oksüdeeruv.

Meetod / märkus

9.2 Muu teave

Pindpinevus (N/m): Ei ole määratud

Metallide korrosioon: Mittekorrodeeruv.

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane. Tõendite kaalukus

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

Ei ole tavakasutusel teada.

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

Naha ärritus ja söövitus

Tulemused: Mitte söövitav või ärritav **Meetod:** Seostamine

Silmade ärritus ja söövitus

Tulemused: Eye irritant 2 **Meetod:** Seostamine

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)
propaan-2-ool	LD ₅₀	3570	Rott	Meetodit pole antud	
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	LD ₅₀	> 300 - 2000	Rott	Andmete ülekandmine	
alküülalkoholetoksülaad	LD ₅₀	> 2000	Rott	OECD 423 (EU B.1 tris)	

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
propaan-2-ool	LD ₅₀	> 2000	Küülik	Meetodit pole antud	
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)		Andmed puuduvad			
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad			

Akuutne toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
propaan-2-ool	LC ₅₀	> 25 (aur)	Rott	OECD 403 (EU B.2)	6
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)		Andmed puuduvad			
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad			

Ärritus ja söövit

Naha ärritus ja söövit

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
propaan-2-ool	Mitte ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	Mitte ärritav		Andmete ülekandmine	
alküülalkoholetoksülaad	Mitte ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	

Silmade ärritus ja söövit

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
propaan-2-ool	Ärritav	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	Raske kahjustus	Küülik	Andmete ülekandmine	
alküülalkoholetoksülaad	Raske kahjustus	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	

Hingamisteede ärritus ja söövit

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
propaan-2-ool	Andmed puuduvad			
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	Andmed puuduvad			
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad			

Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
propaan-2-ool	Mitte sensibiliiseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	Andmed puuduvad			
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad			

Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
propaan-2-ool	Andmed puuduvad			
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	Andmed puuduvad			
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad			

CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
propaan-2-ool	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused	OECD 471 (EU B.12/13)	Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused	OECD 474 (EU B.12)
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	Lugege läbi	Andmed puuduvad	
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	

Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
propaan-2-ool	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	Andmed puuduvad

TASKI Jontec Best F4e

alküülalkoholetoksülaad				Andmed puuduvad			
Reproduktiivtoksilisus							
Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
propaan-2-ool			Andmed puuduvad				
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)			Andmed puuduvad				
alküülalkoholetoksülaad			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
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)		Andmed puuduvad				
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad				

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)		Andmed puuduvad				
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad				

Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)		Andmed puuduvad				
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad				

Krooniline toksilisus

Koostisaine(d)	Kokkupuute evis	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid	Märkus
propaan-2-ool			Andmed puuduvad					
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)			Andmed puuduvad					
alküülalkoholetoksülaad			Andmed puuduvad					

Toksilisus sihtorgani suhtes-ühikordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
propaan-2-ool	Kesknaervisüsteem
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	Andmed puuduvad
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
propaan-2-ool	Kesknaervisüsteem
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	Andmed puuduvad
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad

Võib olla surmav allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel surmavad olla võivad (H304) ained, kui selliseid leidub, on loetletud osas 3.

Võimalikud tervise kõrvalmõjud ja sümptomid

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

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	Kokku puute kestus (t)
propaan-2-ool	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Meetodit pole antud	48
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	Andmete ülekandmine	96
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad			-

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
propaan-2-ool	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	Meetodit pole antud	48
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	EC ₅₀	1 - 10	Pole täpsustatud	Meetodit pole antud	48
alküülalkoholetoksülaad	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, staatiline	48

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
propaan-2-ool	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Meetodit ei ole antud	72
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	EC ₅₀	1 - 10	Pole täpsustatud	DIN 38412, osa 9 OECD 201 (EU C.3)	-
alküülalkoholetoksülaad	EC ₅₀	10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Meetodit ei ole antud	-

Lühiajaline veetoksilisus - mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (päeva)
propaan-2-ool		Andmed puuduvad			-
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)		Andmed puuduvad			-
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad			-

Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokku puute kestus
propaan-2-ool	EC ₅₀	> 1000	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	Meetodit pole antud	
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)		> 1000	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	DEV-L2	
alküülalkoholetoksülaad	EC ₂₀	180	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	OECD 209	3 tund (i)

Pikaajaline veetoksilisus

Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus	Täheldatud mõjud
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)		Andmed puuduvad				
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad				

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus	Täheldatud mõjud
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)		Andmed puuduvad				
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad				

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg sette kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
propaan-2-ool		Andmed puuduvad			-	
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)		Andmed puuduvad			-	

TASKI Jontec Best F4e

alküülalkoholetoksülaad		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
propaan-2-ool		Andmed puuduvad			-	
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)		Andmed puuduvad			-	
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
propaan-2-ool		Andmed puuduvad			-	
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)		Andmed puuduvad			-	
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad			-	

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
propaan-2-ool		Andmed puuduvad			-	
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)		Andmed puuduvad			-	
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
propaan-2-ool		Andmed puuduvad			-	
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)		Andmed puuduvad			-	
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
propaan-2-ool		Andmed puuduvad			-	
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)		Andmed puuduvad			-	
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad			-	

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Abiootiline lagunemine**

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - hüdroliis, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
propaan-2-ool			95 % 21 päeva jooksul (s)	OECD 301E	Kergesti biolagunduv
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)		CO ₂ tootmine	> 60 % 28 päeva jooksul (s)	Meetodit pole antud	Kergesti biolagunduv
alküülalkoholetoksülaad		CO ₂ tootmine	> 60 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301B	Kergesti biolagunduv

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

TASKI Jontec Best F4e

Lagunemine asjakohasteks keskkonnamakomponentideks, kui on teada:

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktanool/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
propaan-2-ool	0.05	OECD 107	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	Andmed puuduvad		Bioakumulatsiooni ei eeldata	
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad	Meetodit pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
propaan-2-ool	Andmed puuduvad				
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	Andmed puuduvad				
alküülalkoholetoksülaad	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
propaan-2-ool	Andmed puuduvad				Liikuvusvõime pinnases, vees lahustuv
C12-14 alkoholid, etoksüülitud (7EO)	Andmed puuduvad				Adsorptsioonivõime pinnases
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad				Adsorptsioonivõime pinnases

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.

12.5 Muud kahjulikud mõjud**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 29* - ohtlike aineid sisaldavad pesuained.

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): Ei ole ohtlik kaup

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: Ei ole ohtlik kaup

14.3 Transpordi ohuklass (id): Ei ole ohtlik kaup

14.4 Pakendirühm: Ei ole ohtlik kaup

14.5 Keskkonnaohud: Ei ole ohtlik kaup

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Ei ole ohtlik kaup

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga: Ei ole ohtlik kaup

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnaalased õigusaktid****EU regulatsioonid:**

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

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

UFI: 9G35-30QV-000F-TK5V

Koostisained vastavalt EÜ detergentide määrusega 648/2004

mitteioonsed pindaktiivsed ained
seep, anioonsed pindaktiivsed ained

5 - 15 %
< 5 %

TASKI Jontec Best F4e

parfüümid, Amyl Cinnamal, Hexyl Cinnamal, Benzisothiazolinone, Benzyl Alcohol

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

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: MSDS4748

Variant: 06.0

Läbi vaadatud: 2020-02-16

Redaktsiooni põhjus:

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Klassifitseerimistoimingud

Üldjuhul põhineb segu klassifitseerimine aine omadusi kasutatavatel arvutusmeetoditel vastavalt määrase (EÜ) nr 1272/2008 nõuetele. Kui teatud klassifikatsiooni puhul on saadaval andmed segu kohta või klassifitseerimiseks saab kasutada seostamispehimõtet või töenduspõhisust, 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:

- H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H290 - Võib söövitada metalle.
- H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H311 - Nahale sattumisel mürgine.
- H312 - Nahale sattumisel kahjulik.
- H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 - Põhjustab nahaärritust.
- H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H331 - Sissehingamisel mürgine.
- H332 - Sissehingamisel kahjulik.
- H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H341 - Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
- H351 - Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
- H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- 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 konkreetset ohulaused
- 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