



TASKI Jontec Linobase F2I

Läbi vaadatud: 2020-03-22

Variant: 07.0

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: TASKI Jontec Linobase F2I

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

Kindlaksmääratud kasutusala:

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

AISE-P406 - Poleerimis / immutusvahend. Manuaalne protsess

Mittesoovitavad kasutusala: 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

Klassifitseerimata

2.2 Märgistuselemendid

Sisaldab 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1) (Methylchlorisothiazolinone, Methylisothiazolinone), 1,2-bensotiasool-3(2H)-oon (Benzisothiazolinone), 2-metüül-2H- isotiasool-3-oon (Methylisothiazolinone)

Ohulased:

EUH208 - Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Edasised viited märgistusel:

Sisaldab: kaitsevahend.

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
2-(2-etoksüetoksü)etanool	203-919-7	111-90-0	01-2119475105-42	Klassifitseerimata		3-10
(2-metoksümetüüleetoksü)-propanool	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Klassifitseerimata		1-3
Tributoxyethyl phosphate	201-122-9	78-51-3	01-2119485835-23	Klassifitseerimata		1-3
Ethoxylated alcohol	500-212-8	68439-49-6	-	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1

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

[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:	Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Kui ärritus tekib ja jääb püsima, siis tuleb pöörduda arsti poole.
Allaneelamine:	Loputada suud. Juua koheselt 1 klaas vett. Ärge kunagi andke teatvuseeta 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:	Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.
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 ohte pole teada.

5.3 Nõuded tuletoojatele

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 Tökestamis- 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 ohjamine/isikukaitse

TASKI Jontec Linobase F2I

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökiskonnas kokkupuute piirnormid

Öhu piirnormid, kui on teada:

Koostisaine(d)	Pikaajaline väärtus (ed)	Lühiajaline väärtus (ed)	Maksimaalne väärtus (ed)
2-(2-etoksüetoksü)etanool	10 ppm 50.1 mg/m ³		
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	50 ppm 308 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)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
2-(2-etoksüetoksü)etanool	-	-	-	25
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	-	-	-	36
Tributoxyethyl phosphate	-	-	-	0.25
Ethoxylated alcohol	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-(2-etoksüetoksü)etanool	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	50
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	283
Tributoxyethyl phosphate	-	-	0.02 mg/cm ² nahk	14
Ethoxylated alcohol	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-(2-etoksüetoksü)etanool	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	25
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	15
Tributoxyethyl phosphate	-	-	-	7
Ethoxylated alcohol	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-(2-etoksüetoksü)etanool	-	-	18	37
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	-	-	-	308
Tributoxyethyl phosphate	-	-	-	3.5
Ethoxylated alcohol	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-(2-etoksüetoksü)etanool	-	-	9	18.3
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	-	-	-	37.2
Tributoxyethyl phosphate	-	-	-	1
Ethoxylated alcohol	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Maaveesi (mg/l)	Mereveesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
2-(2-etoksüetoksü)etanool	0.74	0.074	10	500
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	19	1.9	190	4168
Tributoxyethyl phosphate	0.024	0.0024	0.24	8.96
Ethoxylated alcohol	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Maavee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m ³)
2-(2-etoksüetoksü)etanool	2.74	0.274	0.15	-
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	70.2	7.02	2.74	190
Tributoxyethyl phosphate	0.845	0.0845	0.16575	-
Ethoxylated alcohol	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

TASKI Jontec Linobase F21

8.2. Kokkupuute ohjamine

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

Soovitatatud ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:

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.

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: Piimjas, Valge

Lõhn: Toote eripära

Lõhnalävi: Mittekasutatav

pH ≈ 8 (puhas)

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

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

ISO 4316

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk Ipar (hPa)
2-(2-etoksüetoksü)etanool	197	Meetodit pole antud	1013
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	189.6	Meetodit pole antud	1013
Tributoxyethyl phosphate	210-220	Meetodit pole antud	5.2
Ethoxylated alcohol	Andmed puuduvad		

Meetod / märkus

Süttivus (vedel): Mittetuleohtlik.

Leekpunkt (°C): ≈ 100 °C

Püsiv põlemine: Mittekasutatav.

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

Aurustumiskiirus: Ei ole määratud.

Süttivus (tahke, gaasiline): Ei kohaldata vedelikel.

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

kinnine anum

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

Vaadake koostisainete loetelu.

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

Koostisaine(d)	Alampiir (% maht)	Ülempiir (% maht)
2-(2-etoksüetoksü)etanool	1.2	11.6
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	1.1	14

Meetod / märkus

Aururõhk: Ei ole määratud.

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, aururõhk

Koostisaine(d)	Väärtus (Pa)	Meetod	Temperatuur (°C)
2-(2-etoksüetoksü)etanool	20	Meetodit pole antud	20
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	5500	Meetodit pole antud	20
Tributoxyethyl phosphate	0.0000152	Meetodit pole antud	25
Ethoxylated alcohol	Andmed puuduvad		

Meetod / märkus

Auru tihedus: Ei ole määratud.

Suhteline tihedus: ≈ 1.04 (20 °C)

Lahustuvus/ Segunemine Vesi: Täielikult segunev

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

OECD 109 (EU A.3)

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Lahustuv	Meetodit pole antud	20
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Lahustuv	Meetodit pole antud	20
Tributoxyethyl phosphate	0.66	OECD 105 (EU A.6)	20
Ethoxylated alcohol	Andmed puuduvad		

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

Isesüttimistemperatuur: Ei ole määratud.
Lagunemistemperatuur: Mittekasutatav.
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:

Meetod / märkus

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane. Tõendite kaalukus

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**

Andmed segu kohta puuduvad.

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)
2-(2-etoksüetoksü)etanool	LD ₅₀	5540	Rott	Meetodit pole antud	
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	LD ₅₀	> 5000	Rott	OECD 401 (EU B.1)	
Tributoxyethyl phosphate	LD ₅₀	> 2000	Rott	Meetodit pole antud	
Ethoxylated alcohol		Andmed puuduvad			

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
2-(2-etoksüetoksü)etanool	LD ₅₀	5940	Rott	Meetodit pole antud	
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	LD ₅₀	9510	Küülik	Meetodit pole antud	
Tributoxyethyl phosphate	LD ₅₀	> 5000	Rott	Meetodit pole antud	
Ethoxylated alcohol		Andmed puuduvad			

Akuutne toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
----------------	----------------	----------------	--------	--------	-----------------------

2-(2-etoksüetoksü)etanool	LC ₅₀	> 5.24 (udu)	Rott	OECD 403 (EU B.2)	8
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	LC ₅₀	> 1.667 (aur) Suremust ei täheldatud	Rott		7
Tributoxyethyl phosphate	LC ₅₀	> 6.4 (udu)	Rott	OECD 403 (EU B.2)	4
Ethoxylated alcohol		Andmed puuduvad			

Ärritus ja söövitatus

Naha ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Andmed puuduvad			
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Mitte ärritav		Meetodid pole antud	
Tributoxyethyl phosphate	Mitte ärritav	Küülik	Meetodid pole antud	
Ethoxylated alcohol	Andmed puuduvad			

Silmade ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Andmed puuduvad			
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Mitte söövitav või ärritav		Meetodid pole antud	
Tributoxyethyl phosphate	Mitte söövitav või ärritav	Küülik	Meetodid pole antud	
Ethoxylated alcohol	Andmed puuduvad			

Hingamisteede ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Andmed puuduvad			
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Andmed puuduvad			
Tributoxyethyl phosphate	Andmed puuduvad			
Ethoxylated alcohol	Andmed puuduvad			

Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Mitte sensibiliiseeriv		Meetodid pole antud	
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Mitte sensibiliiseeriv		Meetodid pole antud	
Tributoxyethyl phosphate	Mitte sensibiliiseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
Ethoxylated alcohol	Andmed puuduvad			

Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Andmed puuduvad			
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Andmed puuduvad			
Tributoxyethyl phosphate	Andmed puuduvad			
Ethoxylated alcohol	Andmed puuduvad			

CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	Meetodid pole antud	Andmed puuduvad	
Tributoxyethyl phosphate	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) OECD 476 (HGPRT)	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 474 (EU B.12)
Ethoxylated alcohol	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	

Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Andmed puuduvad
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed
Tributoxyethyl phosphate	Andmed puuduvad
Ethoxylated alcohol	Andmed puuduvad

Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäit aja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/p äev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed

TASKI Jontec Linobase F21

2-(2-etoksüetoksü)etanool			Andmed puuduvad				
(2-metoksümetüületoksü)-propanool			Andmed puuduvad				Puuduvad tõendid reprodutiivtoksilisuse kohta
Tributoxyethyl phosphate			Andmed puuduvad		Teadmata		Puuduvad tõendid reprodutiivtoksilisuse kohta
Ethoxylated alcohol			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
2-(2-etoksüetoksü)etanool		Andmed puuduvad				
(2-metoksümetüületoksü)-propanool		Andmed puuduvad				
Tributoxyethyl phosphate	NOAEL	20	Rott	Meetodit pole antud	non-standard	
Ethoxylated alcohol		Andmed puuduvad				

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
2-(2-etoksüetoksü)etanool		Andmed puuduvad				
(2-metoksümetüületoksü)-propanool		Andmed puuduvad				
Tributoxyethyl phosphate	NOAEL	1000	Küülik	Meetodit pole antud	21	
Ethoxylated alcohol		Andmed puuduvad				

Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
2-(2-etoksüetoksü)etanool		Andmed puuduvad				
(2-metoksümetüületoksü)-propanool		Andmed puuduvad				
Tributoxyethyl phosphate		Andmed puuduvad				
Ethoxylated alcohol		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-(2-etoksüetoksü)etanool			Andmed puuduvad					
(2-metoksümetüületoksü)-propanool			Andmed puuduvad					
Tributoxyethyl phosphate			Andmed puuduvad					
Ethoxylated alcohol			Andmed puuduvad					

Toksilisus sihtorgani suhtes-ühikordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Andmed puuduvad
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Andmed puuduvad
Tributoxyethyl phosphate	Mittekasutatav
Ethoxylated alcohol	Andmed puuduvad

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Andmed puuduvad
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Andmed puuduvad
Tributoxyethyl phosphate	Mittekasutatav
Ethoxylated alcohol	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	Kokkupuute kestus (t)
2-(2-etoksüetoksü)etanool	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Meetodit pole antud	96
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	LC ₅₀	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Meetodit pole antud	96
Tributoxyethyl phosphate	LC ₅₀	24	<i>Oncorhynchus mykiss</i> <i>Erinevad liigid</i>	Meetodit pole antud	96
Ethoxylated alcohol		Andmed puuduvad			

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
2-(2-etoksüetoksü)etanool	EC ₅₀	1982	<i>Daphnia magna Straus</i>	Meetodit pole antud	48
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	EC ₅₀	1919	<i>Daphnia magna Straus</i>	Meetodit pole antud	48
Tributoxyethyl phosphate	EC ₅₀	53	<i>Daphnia magna Straus</i>	Meetodit pole antud	48
Ethoxylated alcohol		Andmed puuduvad			

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
2-(2-etoksüetoksü)etanool		Andmed puuduvad			-
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	EC ₅₀	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Meetodit ei ole antud	72
Tributoxyethyl phosphate	EC ₅₀	61	<i>Pseudokirchneriella subspicata</i>	Meetodit ei ole antud	48
Ethoxylated alcohol		Andmed puuduvad			

Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)
2-(2-etoksüetoksü)etanool		Andmed puuduvad			-
(2-metoksümetüületoksü)-propanool		Andmed puuduvad			-
Tributoxyethyl phosphate		Andmed puuduvad			-
Ethoxylated alcohol		Andmed puuduvad			

Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokkupuute kestus
2-(2-etoksüetoksü)etanool	EC ₅₀	> 5000		Meetodit pole antud	16 tund (i)
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	EC ₁₀	4168	<i>Pseudomonas</i>	Meetodit pole antud	
Tributoxyethyl phosphate	EC ₅₀	> 1000	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	Meetodit pole antud	3 tund (i)
Ethoxylated alcohol		Andmed puuduvad			

Pikaajaline veetoksilisus

Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
2-(2-etoksüetoksü)etanool		Andmed puuduvad				
(2-metoksümetüületoksü)-propanool		Andmed puuduvad				
Tributoxyethyl phosphate		Andmed puuduvad				
Ethoxylated alcohol		Andmed puuduvad				

TASKI Jontec Linobase F21

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestvus	Täheldatud mõjud
2-(2-etoksüetoksü)etanool		Andmed puuduvad				
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Meetodit pole antud	22 päev (a)	
Tributoxyethyl phosphate		Andmed puuduvad				
Ethoxylated alcohol		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	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
2-(2-etoksüetoksü)etanool		Andmed puuduvad			-	
(2-metoksümetüületoksü)-propanool		Andmed puuduvad			-	
Tributoxyethyl phosphate		Andmed puuduvad			-	
Ethoxylated alcohol		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
2-(2-etoksüetoksü)etanool		Andmed puuduvad			-	
(2-metoksümetüületoksü)-propanool		Andmed puuduvad			-	
Tributoxyethyl phosphate		Andmed puuduvad			-	

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
2-(2-etoksüetoksü)etanool		Andmed puuduvad			-	
(2-metoksümetüületoksü)-propanool		Andmed puuduvad			-	
Tributoxyethyl phosphate		Andmed puuduvad			-	

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
2-(2-etoksüetoksü)etanool		Andmed puuduvad			-	
(2-metoksümetüületoksü)-propanool		Andmed puuduvad			-	
Tributoxyethyl phosphate		Andmed puuduvad			-	

Terrestriline toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
2-(2-etoksüetoksü)etanool		Andmed puuduvad			-	
(2-metoksümetüületoksü)-propanool		Andmed puuduvad			-	
Tributoxyethyl phosphate		Andmed puuduvad			-	

Terrestriline toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
2-(2-etoksüetoksü)etanool		Andmed puuduvad			-	
(2-metoksümetüületoksü)-propanool		Andmed			-	

TASKI Jontec Linobase F21

		puuduvad				
Tributoxyethyl phosphate		Andmed puuduvad			-	

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Abiootiline lagunemine

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Koostisaine(d)	Polestusaeg	Meetod	Hindamine	Märkus
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	< 1 päev (ad)	Meetodit pole antud	Kiiresti fotolagunev	

Abiootiline lagunemine - hüdrolüüs, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
2-(2-etoksümetüületoksü)etanool			90 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301E	Kergesti biolagunev
(2-metoksümetüületoksü)-propanool		Hapnikukadu	75 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301F	Kergesti biolagunev
Tributoxyethyl phosphate			87 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301B	Kergesti biolagunev
Ethoxylated alcohol				OECD 301D	Kergesti biolagunev

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Lagunemine asjakohasteks keskkonnanekomponentideks, kui on teada:

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktaanol/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
2-(2-etoksümetüületoksü)etanool	-0.8	Meetodit pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	1.01	Meetodit pole esitatud	Madal bioakumulatsioonivõime	
Tributoxyethyl phosphate	3.75	Meetodit pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
Ethoxylated alcohol	Andmed puuduvad			

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
2-(2-etoksümetüületoksü)etanool	Andmed puuduvad				
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Andmed puuduvad				
Tributoxyethyl phosphate	5.8		Meetodit pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
Ethoxylated alcohol	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
2-(2-etoksümetüületoksü)etanool	Andmed puuduvad				Suur liikuvusvõime pinnases
(2-metoksümetüületoksü)-propanool	Andmed puuduvad				Suur liikuvusvõime pinnases
Tributoxyethyl phosphate	2.5		Meetodit pole esitatud		Liikuvus pinnases
Ethoxylated alcohol	Andmed puuduvad				

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 kanalisse laskmine on ära keelatud. Puhastatud pakkematerjal on sobilik kasutamiseks energia taaskasutuses või ümbertöötamiseks kooskõlas kohaliku seadusandlusega. 16 03 06 - orgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 03 05.

Euroopa Jäätmeloend:

Tühi pakend

Soovitus

Sobivad puhastusained:

Hävitada täites riiklike või kohalike määrusi.

Vesi, vajaduse korral koos puhastusvahendiga.

14. JAGU: Veonõuded

Maismaatransport (ADR/RID), Meretransport (IMDG), Õhutransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 ÜRO number (UN number):** Ei ole ohtlik kaup**14.2 ÜRO veose tunnusunimetus:** 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 keskkonnavalased õigusaktid****EU regulatsioonid:**

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 - REACH
- Määrus (EÜ) nr 1272/2008 - CLP

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

UFI: PT55-S0CK-800T-NSWM

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:** MSDS4859**Variant:** 07.0**Läbi vaadatud:** 2020-03-22**Redaktsiooni põhjus:**

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

Klassifitseerimistoimingud

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

H ja EUH lausete terviktekst on toodud 3. jaos:

- H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H290 - Võib söövitada metalle.
- H301 - Allaneelamisel mürgine.
- H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- H311 - Nahale sattumisel mürgine.
- H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 - Põhjustab nahaärritust.
- H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H330 - Sissehingamisel surmav.
- H331 - Sissehingamisel mürgine.
- H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- 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

