TANET UNISWITCH 8X1L BAG MP

WM 0716230 **Muu number: 0716230**

Variant 3.2 Paranduse kuupäev 19.09.2026 Trükkimise kuupäev 22.09.2026

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus	:	TANET UNISWITCH 8X1L BAG MP
UFI	:	44R6-902H-Y00F-FYWY

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

Aine/ segu kasutamine	:	Puhastusaine
		Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu	:	Tana Chemie GmbH Rheinallee 96 55120 Mainz
Telefon	:	+49613196403
Telefax	:	+4961319642526
E-maili aadress	:	Produktsicherheit@werner-mertz.com
Vastutaja/koostaja Vatutav isik	:	tootearendus/tooteohutus

1.4 Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabekeskus - 16662, hädaabinumber - 112

EU: 112

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Silmade ärritus, Kategooria 2	H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogrammid :



Tunnussõna	:	Hoiatus	
Ohulaused	:	H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hoiatuslaused	:	P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
		Ettevaatusabinõud:	
		P264	Pärast käitlemist pesta hoolega nahka.
		P280	Kanda kaitseprille/ kaitsemaski.
		Vastutus:	
		P305 + P351 + P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada

P337 + P313	kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Tähistus kasutuskontsentratsioonis

5ml/4L; 5ml/0,75L:, Vastavalt määrusele (EL) No 1272/2008, ei ole ohtlik aine ega segu.

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Etanool	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 --- konkreetne sisalduse piirväärtus Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 5 - < 10
Alkoholid, C12–14, etoksüülitud, sulfaatitud, naatriumsool	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 --- konkreetne sisalduse piirväärtus Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 3 - < 5
1-fenoksüpropaan-2-ool	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
Alcohols, C10-16, ethoxylated	69227-22-1	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

propoxylated	614-942-0	Acute Tox. 4; H302 --- konkreetne sisalduse piirväärtus Eye Irrit. 2; H319 1 - 10,0 % Eye Dam. 1; H318 > 10,0 %	
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 --- konkreetne sisalduse piirväärtus Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 10 %	>= 1 - < 3
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
2,2',2''-nitrilotriethanol	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		>= 1 - < 3

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Konsulteerida arstiga.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.

Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.
Pesta seebi ja rohke veega.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

Silma sattumisel : Kaitsta vigastamata silma.
Kontaktläätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada läätsed.
Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Olla meditsiinipersonali valve all.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid : Ärritus

Ohud : Informatsioon ei ole kättesaadav.

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Arst peab teabe saamiseks pöörduma mürgistusteabe keskuse poole.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnalle ja ümbritsevale loodusele.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.
Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.
Tagada piisav ventilatsioon.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru).
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas., Tagastatud materjali käidelda vastavalt osale "Jääkide kõrvaldamine"., Oma siseriikliku määruse leidmiseks vt 15 osa.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.

Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

Hügieenimeetmed : Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Säilitada originaalpakendis. Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
ethanol	Pole määratletud	Piirnorm	500 ppm 1.000 mg/m3	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	1.000 ppm 1.900 mg/m3	EE OEL
2,2',2''-nitrilotriethanol	Pole määratletud	Piirnorm	5 mg/m3	EE OEL
	Lisateave: Sensibiliseerivad ained			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	10 mg/m3	EE OEL
	Lisateave: Sensibiliseerivad ained			

Tuletatud mõjuvaba tase (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
ethanol	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	1900 mg/m3
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	950 mg/m3

	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	343 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	950 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	206 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	114 mg/m3
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	87 mg/kg
	Tarbijad	Sattumine nahale	Äge kohalik toime	950 mg/m3
Alkoholid, C12–14, etoksüülitud, sulfaatitud, naatriumsool	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	175 mg/m3
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	52 mg/m3
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	15 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline kohalik toime	0,079 mg/cm2
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	5830 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sattumine nahale		2500 mg/kg bw/day
1-fenoksüpropaan-2-ool	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	42 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	25,7 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	21 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	3,65 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	12,7 mg/m3
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	595000 mg/kg

	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	420 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	357000 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	124 mg/m3
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	35,7 mg/kg
2,2',2''-nitrilotriethanol	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	6,3 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	5 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	3,1 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,25 mg/m3
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	13 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	5 mg/m3
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	1,25 mg/m3

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
ethanol	Magevesi	0,96 mg/l
	Merevesi	0,79 mg/l
	Mageveesetted	3,6 mg/kg
	Pinnas	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
Alkoholid, C12–14, etoksüülitud, sulfaatitud, naatriumsool	Magevesi	0,129 mg/l
	Merevesi	0,024 mg/l

	Mageveesetted	4,835 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Meresetted	0,4835 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Pinnas	7,5 mg/kg kuiva kaalu kohta
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
1-fenoksüpropaan-2-ool	Magevesi	0,1 mg/l
	Merevesi	0,01 mg/l
	Mageveesetted	0,38 mg/kg
	Meresetted	0,038 mg/kg
	Pinnas	0,02 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Magevesi	0,176 mg/l
	Merevesi	0,0176 mg/l
	intermittent release	0,27 mg/l
	STP	560 mg/l
	Mageveesetted	1,516 mg/kg
	Meresetted	0,152 mg/kg
	Pinnas	0,654 mg/kg
	Oraalne (Sekundaarne mürgitus)	111,11 mg/kg
2,2',2''-nitrilotriethanol	Magevesi	0,32 mg/l
	Merevesi	0,032 mg/l
	Mageveesetted	1,7 mg/kg
	Meresetted	0,17 mg/kg
	Pinnas	0,151 mg/kg
	intermittent release	5,12 mg/l

	Pinnas	10 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Kui on ette näha loksumist, kanda:

Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid.

Kemikaalisekindlad kindad valmistatakse butüülkummist või nitriilkummist, kategooria III vastavalt EN 374.

Märkused : Kui tootja on andnud toote kohta ajalised omaduste muutumised ja spetsiaalsed nõuded töökohale (mehaaniline tugevus, stabiilsus), tuleb nedega arvestada.

Naha ja keha kaitse : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Hingamisteede kaitsmine : Ei ole ette nähtud, välja arvatud aerosooli tekke korral.

Soovitav filtri tüüp:

ABEK-P3-filter

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	:	vedel
Värv, värvus	:	sinine
Lõhn	:	meeldiv
Sulamis-/külmumispunkt	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	:	Andmed ei ole kättesaadavad

Süttivus (vedelikud)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	70 °C
Süttimistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	ca. 8,8, 100 % juures 20 °C
Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus vees	:	täielikult segunev
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	ca. 1,007 g/cm3 juures 20 °C
Suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Osakeste omadused	:	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

mitte

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid	:	Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral. Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida	:	Andmed ei ole kättesaadavad

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid	:	Andmed ei ole kättesaadavad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.
Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Meie ettevõte keeldub rangelt loomkatsetest.
Meie ettevõte ei telli lõpptoote ega selle koostisosade loomkatseid.
EL seadusandluse (REACH määrus) tõttu on ainete tootjad või EL-i importijad siiski kohustatud testima aineid enne turule toomist nende mõju suhtes inimeste tervisele ja keskkonnale. Need sunniviisilised testid on osaliselt teostatud aastakümneid tagasi.

Akuutne toksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Komponendid, osad:

Etanool

64-17-5:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 10.470 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401

LD50 (Rott): 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 51 mg/l
Toime aeg: 4 h

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

LD50 naha kaudu (Küülik): > 10.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

Alkoholid, C12–14, etoksüülitud, sulfaatitud, naatriumsool

68891-38-3:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 2.000 - 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Rott): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402
GLP: jah

1-fenoksüpropaan-2-ool

770-35-4:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 5,4 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolm/udu

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 2.000 mg/kg

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu: 1.800 mg/kg

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401

Äge nahakaudne mürgisus : (Küülik): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

2,2',2''-nitrilotriethanol

102-71-6:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott, isas- ja emasisend): 6.400 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401

LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC0 (Rott, isas- ja emasisend): 1,8 mg/l
Toime aeg: 8 h
Meetod: OECD testimisjuhis 403

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

Nahka söövitav/ärritav

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda nahka ärritavat ainet.

Komponendid, osad:

Etanool

64-17-5:

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Alkoholid, C12–14, etoksüülitud, sulfaatitud, naatriumsool

68891-38-3:

Liigid : Küülik
Hindamine : Ärritab nahka.
Meetod : OECD testimisjuhis 404

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : Kerge naha ärritus

Märkused : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda nahka ärritavat ainet.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : Kerge naha ärritus

2,2',2''-nitrilotriethanol

102-71-6:

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Toode:

Märkused : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Komponendid, osad:

Etanool

64-17-5:

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Kerge silmade ärritus

Alkoholid, C12–14, etoksüülitud, sulfaatitud, naatriumsool

68891-38-3:

Liigid : Küülik
Hindamine : Silmade kahjustamise tõsine oht.
Meetod : OECD testimisjuhis 405

1-fenoksüpropaan-2-ool

770-35-4:

Tulemus : Silmi ärritav toime

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Silmade kahjustamise tõsine oht.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.

2,2',2''-nitrilotriethanol

102-71-6:

Liigid	:	Küülik
Meetod	:	OECD testimisjuhis 405
Tulemus	:	Ei põhjusta silmade ärritust

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused	:	Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:

Etanool

64-17-5:

Tulemus	:	Ei sensibiliseeri nahka.

Alkoholid, C12–14, etoksüülitud, sulfaatitud, naatriumsool

68891-38-3:

Kokkupuuteviisid	:	Naha-
Liigid	:	Merisiga
Tulemus	:	Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Liigid	:	Merisiga
Meetod	:	OECD testimisjuhis 406
Tulemus	:	Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Mutageensus sugurakkudele

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Mutageensus sugurakkudele	:	Mitte hinnatud

Komponendid, osad:

Alkoholid, C12–14, etoksüülitud, sulfaatitud, naatriumsool

68891-38-3:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	:	Meetod: OECD testimisjuhis 471 Tulemus: negatiivne

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	:	testi tüüp: Ames test Meetod: OECD testimisjuhis 471 Tulemus: negatiivne

2,2',2''-nitrilotriethanol

102-71-6:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	:	testi tüüp: pöördmutatsiooni uuring Katsesüsteem: Salmonella typhimurium Meetod: OECD testimisjuhis 471 Tulemus: negatiivne testi tüüp: In vitro imetajate rakkude geenimutatsioonkatse Katsesüsteem: hiire lümfoomirakud Meetod: OECD testimisjuhis 476 Tulemus: negatiivne testi tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test Katsesüsteem: hiina hamstri munarakud Meetod: OECD testimisjuhis 473 Tulemus: negatiivne

Kantserogeensus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Kantserogeensus	:	Mitte hinnatud

Reproduktiivtoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Reproduktiivtoksilisus	:	Mitte hinnatud

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude	:	Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude	:	Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

Krooniline mürgisus

<u>Komponendid, osad:</u>

Etanool

64-17-5:

Liigid	:	Rott, isane
NOAEL	:	> 20 mg/kg
Meetod	:	OECD testimisjuhis 403
Liigid	:	Rott, emane
NOAEL	:	1.730 mg/kg
Meetod	:	OECD testimisjuhis 408

Aspiratsioonitoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Aspiratsioonitoksilisus	:	Mitte hinnatud

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Lisateave

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Komponendid, osad:

ethanol

64-17-5:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 13 g/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhis 203

LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): 8.150 mg/l
Toime aeg: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 0,1 g/l
Toime aeg: 96 h

LC50 (Kala): 11.200 mg/l

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 12.340 mg/l
Toime aeg: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Chlorella vulgaris (magevee vetikas)): 275 mg/l
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: Kasvu inhibiitor
Meetod: OECD testijuhend 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (magevee vetikas)): 12.900 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: Kasvu inhibiitor
Meetod: Informatsioon ei ole kättesaadav.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (rohevetikas)): 5.000 mg/l
Toime aeg: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): 11.800 mg/l
Toime aeg: 16 h
testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test

Alkoholid, C12–14, etoksüülitud, sulfaatitud, naatriumsool
68891-38-3:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): 7,1 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: läbivoolutest
Meetod: OECD testimisjuhis 203
GLP: jah

LC50 (Kala): > 1 - 10 mg/l
testi tüüp: läbivoolutest
Meetod: OECD testimisjuhis 203

LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): 10 - 100 mg/l
Meetod: OECD testimisjuhis 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 0,14 mg/l
Toime aeg: 28 d
testi tüüp: läbivoolutest
Meetod: OECD testijuhend 204

LC50 (Brachydanio rerio (sebrakala)): 1 - 10 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: läbivoolutest
Meetod: OECD testimisjuhis 203

LC50 (Brachydanio rerio (sebrakala)): 7,1 mg/l
Toime aeg: 96 h

NOEC (Kala): 0,1 - 1 mg/l
Toime aeg: 28 Tage

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia pulex (Vesikirp (suur kiivrik))): 7,4 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: Immobiliseerimine
Meetod: OECD testijuhend 202

EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 1 - 10 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 202

NOEC (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,27 mg/l
Toime aeg: 21 d
testi tüüp: läbivoolutest
Meetod: OECD testijuhend 211

EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 1 - 10 mg/l
Toime aeg: 48 h

NOEC (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,1 - 1 mg/l
Toime aeg: 21 Tage

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 27,7 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: Kasvu inhibiitor Meetod: OECD testijuhend 201 GLP: jah EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 10 - 100 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testijuhend 201 NOEC : 0,95 mg/l testi tüüp: Kasvu inhibiitor Meetod: OECD testijuhend 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 0,93 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testijuhend 201 EC50 (vetikad): 27,7 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: Kasvu inhibiitor NOEC (vetikad): 0,93 mg/l Toime aeg: 72 h EC50 (vetikad): 10 - 100 mg/l Toime aeg: 72 h NOEC (vetikad): 0,1 - 1 mg/l Toime aeg: 72 h
Mürgine mikroorganismidele	:	EC50 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): > 10 g/l Toime aeg: 16 h testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test Meetod: DIN 38412 GLP: jah EC10 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): > 10 g/l Toime aeg: 16 h testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 1 - 10 mg/l Liigid: Leuciscus idus (Kalamaimud) NOEC: 0,14 mg/l Toime aeg: 28 d Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell) Meetod: OECD testijuhend 204 NOEC: 0,2 mg/l Toime aeg: 28 d Liigid: Kala NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Toime aeg: 28 d Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell) Meetod: OECD testijuhend 204
Mürgine toime dafniale	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l

(hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)		Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) Meetod: OECD testijuhend 211 EC50: 0,37 mg/l Toime aeg: 21 d 0,74 mg/l Toime aeg: 21 d NOEC: 0,27 mg/l Toime aeg: 21 d
Mürgine toime mullas elavatele organismidele	:	NOEC: 750 mg/kg Toime aeg: 56 d Liigid: Eisenia fetida (roomajad) Meetod: OECD testimisjuhis 222 Märkused: Teave on saadud uuringute ja kirjanduse andmetest.

1-fenoksüpropaan-2-ool

770-35-4:

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): > 220 - 460 mg/l Toime aeg: 96 h LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 280 mg/l Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testimisjuhis 203
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	LC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 370 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testijuhend 202
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 100 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 74,5 mg/l Toime aeg: 72 h
Mürgine mikroorganismidele	:	EC50 (Bakter): > 1.000 mg/l Toime aeg: 17 h

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l testi tüüp: semistaatilisuse test Meetod: ISO 7346/2
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Acartia tonsa): > 1 - 10 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 1 - 10 mg/l Toime aeg: 72 h EC10 (Scenedesmus subspicatus): > 1 mg/l Toime aeg: 72 h

Mürgine mikroorganismidele	:	EC0 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): > 100 mg/l Toime aeg: 30 min Meetod: OECD testijuhend 209

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Brachydanio rerio (sebrakala)): 100,81 mg/l Toime aeg: 96 h NOEC (Brachydanio rerio (sebrakala)): 1,8 mg/l
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l Toime aeg: 48 h NOEC (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1,0 mg/l
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l Toime aeg: 72 h

2,2',2''-nitrilotriethanol

102-71-6:

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Sinilõpuseline päikesekala)): 450 - 1.000 mg/l Toime aeg: 96 h (Leuciscus idus (Kalamaimud)): > 10.000 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: DIN 38412 LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 11.800 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1.390 mg/l Toime aeg: 24 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: DIN 38412 EC50 (Ceriodaphnia dubia (vesikirp)): 609,88 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 2.038 mg/l Toime aeg: 24 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 216 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 512 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest EC50 (Scenedesmus subspicatus): 512 mg/l Toime aeg: 72 h
Mürgine mikroorganismidele	:	EC50 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): > 10.000 mg/l Toime aeg: 16 h

Meetod: DIN 38412

IC50 (aktiivmuda): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 3 h
testi tüüp: Hingamise takistamine
Meetod: OECD testijuhend 209

EC50 (aktiivmuda): > 1.000 mg/l
testi tüüp: Hingamise takistamine
Meetod: OECD testijuhend 209

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:

ethanol
64-17-5:
Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 97 %
Meetod: OECD testijuhend 301

Alkoholid, C12–14, etoksüülitud, sulfaatitud, naatriumsool
68891-38-3:
Biodegradatsioon : testi tüüp: aeroobne
Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: > 70 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD 301 A

testi tüüp: anaeroobne
Tulemus: Biolagunduv
Biodegradatsioon: > 60 %
Toime aeg: 41 d
Meetod: OECD 301 D

Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 93 %
Toime aeg: 28 d

Biokeemiline hapnikutarve (BHT) : 285 mg/g
Inkubatsiooniaeg: 5 d

Keemiline hapnikutarve (KHT) : 518 mg/g

1-fenoksüpropaan-2-ool
770-35-4:
Biodegradatsioon : Biodegradatsioon: 72 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD 301 F

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated
69227-22-1:
Biodegradatsioon : Märkused: Kergesti biodegradeeruv, testitud vastavalt OECD testile. Antud segu(de)s sisalduvate pindaktiivsete ainete vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja

taotluse alusel.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Biodegradatsioon : Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: 100 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD 301 E

2,2',2''-nitrilotriethanol

102-71-6:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 100 %
Toime aeg: 5 d
Meetod: OECD 301 B

Biodegradatsioon: 91 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: Modifitseeritud Sturmi test

ThOD : 2,04 g/g

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

ethanol

64-17-5:

Bioakumulatsioon : Kontsentratsioon: 3,2 mg/l

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: -0,32

Alkoholid, C12–14, etoksüülitud, sulfaatitud, naatriumsool

68891-38-3:

Bioakumulatsioon : Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

1-fenoksüpropaan-2-ool

770-35-4:

Bioakumulatsioon : Märkused: Vastavalt n-oktanool/vesi jaotuskoefitsiendile ei eeldata selle aine akumuleerumist organismi.

2,2',2''-nitrilotriethanol

102-71-6:

Bioakumulatsioon : Liigid: Cyprinus carpio (Karpkala)
Toime aeg: 42 d
Kontsentratsioon:< 2,5 mg/l
Biokontsentratsioonniteguri (BCF): 0,4
Meetod: OECD testimisjuhis 305

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: -1,75

12.4 Liikuvus pinnases

Komponendid, osad:

2,2',2''-nitrilotriethanol

102-71-6:

Keskkonnakompartmentide vaheline levik	:	Koc: 7 Märkused: Pinnases väga liikuv

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode:

Hindamine	:	Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Komponendid, osad:

Alkoholid, C12–14, etoksüülitud, sulfaatitud, naatriumsool

68891-38-3:

Hindamine	:	Ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).. Ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).

2,2',2''-nitrilotriethanol

102-71-6:

Hindamine	:	Ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).. Ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine	:	Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Toode:

Ökoloogiline lisateave	:	Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode	:	Jääke mitte lasta kanalisatsiooni. Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. Vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Saastunud pakend	:	Tühjendada jääkidest. Hävitada kui kasutamata toodet. Ärge korduskasutage tühje mahuteid.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR
Ei ole ohtlikku kaupa
RID
Ei ole ohtlikku kaupa
IMDG
Ei ole ohtlikku kaupa
IATA
Ei ole ohtlikku kaupa

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR
Ei ole ohtlikku kaupa
RID
Ei ole ohtlikku kaupa
IMDG
Ei ole ohtlikku kaupa
IATA
Ei ole ohtlikku kaupa

14.4 Pakendirühm

ADR
Ei ole ohtlikku kaupa
RID
Ei ole ohtlikku kaupa
IMDG
Ei ole ohtlikku kaupa
IATA
Ei ole ohtlikku kaupa

14.5 Keskkonnaohud

ADR
Ei ole ohtlikku kaupa
RID
Ei ole ohtlikku kaupa
IMDG
Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA
Ei ole ohtlikku kaupa

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Märkused : Vastavalt transporti reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainena.

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega
Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, : Nägema Määruse (EÜ) nr 1907/2006

turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)		XVII lisa jaoks Piirangu tingimused
REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)	:	122-99-6 78-93-3 Nägema Määruse (EÜ) nr 1907/2006 XVII lisa jaoks Piirangu tingimused
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta	:	Mitte kasutatav
Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.	:	Mitte kasutatav
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus	:	Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. novembri 2010. aasta direktiiv 2010/75/EL tööstus- ja loomakasvatusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) ajakohastama: Lenduvuse protsent: 5,87 %
vastavalt detergentide määrusele EK 648/2004	:	5 - <15% mitteioonsed pindaktiivsed ained, <5% seep, anioonsed pindaktiivsed ained, parfüümid, PHENOXYETHANOL

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

16. JAGU. Muu teave

H-lausete täistekst

H225	:	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	:	Allaneelamisel kahjulik.
H315	:	Põhjustab nahaärritust.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akuutne toksilisus
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	:	Silmade ärritus
Flam. Liq.	:	Tuleohtlikud vedelikud
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm	:	keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN -

Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlikke kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Segu klassifikatsioon:		**Klassifitseerimise protseduur:**
Eye Irrit. 2	H319	Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET