

LINAX EXTREME 10 L**WM 0716329****Muu number: 0716329**

Variant 7.1

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus : LINAX EXTREME 10 L
UFI : A4C5-Q08N-H00H-1XYN

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, 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)**

Raske silmakahjustus, Kategooria 1

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

2.2 Märgistuselemendid**Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogramm



Tunnussõna : Ettevaatust

Ohulaused : H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused : P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ettevaatusabinõud:

P260 Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille/ kaitsemaski.

Vastutus:

P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Muu number: 0716329**

Variant 7.1

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

P337 + P313

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

Jäätmete käitlemine:

P501

Mahuti kõrvaldada üksnes täiesti tühjalt
õmbertöötamisväärsate materjalide kogumisse.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

2-fenoksüetanool

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

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, mille 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, mille 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, mille 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**

Keemiline iseloom : Pindaktiivsete ainete vesilahus.

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
2-fenoksüetanool	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Eeldatav äge toksilisus Äge suukaudne mürgisus: 500,0 mg/kg 1.394 mg/kg 1.840 mg/kg 1.394 mg/kg	>= 10 - < 15
2-(2-butoksüetoksü)etanool	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
3-butoksüpropan-2-ool	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 3 - < 5

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Muu number: 0716329**

Variant 7.1

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

	01-2119475527-28	konkreetne sisalduse piirväärtus Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	
naatriumetasulfaat	126-92-1 204-812-8 01-2119971586-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 konkreetne sisalduse piirväärtus Eye Irrit. 2; H319 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 20 %	≥ 1 - < 3

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Konsulterida arstiga.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
- Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.
Sümptomite püsimisel konsulterida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.
Pesta seebi ja rohke veega.
Sümptomite püsimisel konsulterida arstiga.
- Silma sattumisel : Aine väikeste koguste pritsimisel silma võivad tekkida pöördumatud kudede kahjustused.
Kaitsta vigastamata silma.
Teel haiglasse jätkata silma loputamist.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.
Mitte juua piima või alkoholiseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Olla meditsiinipersonali valve all.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : söövitav toime
Ärritus
- Ohud : Informatsioon ei ole kättesaadav.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Arst peab teabe saamiseks pöörduma mürgistusteabe keskuse poole.

LINUX EXTREME 10 L

WM 0716329

Muu number: 0716329

Variant 7.1

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale 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 : Neutraliseerida happega. 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 aerosooli teket. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kaitsemeetmed on 8. Osas. Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua. Üleloksumise vältimiseks hoida käitlemise ajal pudelit kandikul.

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Muu number: 0716329**

Variant 7.1

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

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. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis.

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

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Puhastusaine

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskonna piirnormid**

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Pole määratletud	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
Lisateave: Indikatiiv				
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
Lisateave: Indikatiiv				
		Piirnorm	10 ppm 67,5 mg/m ³	EE OEL

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
2-phenoxyethanol	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	8,07 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	8,07 mg/m ³

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Muu number: 0716329**

Variant 7.1

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	34,72 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime	2,41 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	20,83 mg/kg
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	17,43 mg/kg
	Tarbijad	Allaneelamine	Äge süsteemne toime, lühiajaline kokkupuude	17,43 mg/kg
	Tarbijad	Allaneelamine	Äge süsteemne toime, Pikaajaline süsteemne toime	9,23 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	10,42 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime	5,7 mg/m ³
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	20,83 mg/kg bw/day
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	67,5 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	101,2 mg/m ³
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	83 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	40,5 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	40,5 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	60,7 mg/m ³
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	50 mg/kg
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	5 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	6,25 mg/kg bw/day

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Muu number: 0716329**

Variant 7.1

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

1-butoxypropan-2-ol	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	147 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	52 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	43 mg/m ³
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	22 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	12,5 mg/kg bw/day
naatriumetasulfaat	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	285 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	4060 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	24 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	85 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	2440 mg/kg bw/day

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
2-phenoxyethanol	Magevesi	0,943 mg/l
	Merevesi	0,0943 mg/l
	intermittent release	3,44 mg/l
	Mageveesetted	7,2366 mg/kg
	Meresetted	0,7237 mg/kg
	STP	36 mg/l
	Pinnas	1,31 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Magevesi	1,1 mg/l
	Merevesi	0,11 mg/l
	Mageveesetted	4,4 mg/kg
	Meresetted	0,44 mg/kg

LINAX EXTREME 10 L**WM 0716329****Muu number: 0716329**

Variant 7.1

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

	Pinnas	0,32 mg/kg
	STP	200 mg/l
	intermittent release	11 mg/l
1-butoxypropan-2-ol	Magevesi	0,525 mg/l
	Merevesi	0,0525 mg/l
	Mageveesetted	2,36 mg/kg
	Meresetted	0,236 mg/kg
	Pinnas	0,16 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	5,25 mg/l
naatriumetasulfaat	Magevesi	0,1357 mg/l
	Merevesi	0,0136 mg/l
	Mageveesetted	1,5 mg/kg
	Meresetted	0,15 mg/kg
	STP	1,35 mg/l
	Pinnas	0,22 mg/kg

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 nitrilkkummist, 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.

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Muu number: 0716329**

Variant 7.1

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

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	: värvitu
Lõhn	: iseloomulik
Sulamis-/külmumispunkt	: Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	: Informatsioon ei ole kättesaadav.
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	: ei sütti
Süttimistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
pH	: ca. 10,3, 100 % juures 20 °C
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus vees	: lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites	: Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	: ca. 1,017 g/cm ³
Suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Õhu suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Muu number: 0716329**

Variant 7.1

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

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

: Kaitsta külmumise eest.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid

: Andmed ei ole kättesaadavad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

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 ettevõtte keeldub rangelt loomkatsetest.

Meie ettevõtte ei telli lõpptootet 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**Toode:**

Äge suukaudne mürgisus

: Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg

Meetod: Arvutusmeetod

Komponendid, osad:**2-fenoksüetanool****122-99-6:**

Äge suukaudne mürgisus

: LD50 suu kaudu (Rott): 1.260 mg/kg

LD50 suu kaudu (Hiir): 933 mg/kg

LD50 suu kaudu (Rott, emane): 1.850 mg/kg

Meetod: OECD testimisjuhised 401

Eeldatav äge toksilisus: 500,0 mg/kg

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Muu number: 0716329**

Variant 7.1

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

Meetod: Konverteeritud ägeda mürgisuse punkthinnang

LD50 (Rott): 2.740 mg/kg

Meetod: Arvutusmeetod

Eeldatav äge toksilisus: 1.394 mg/kg

Meetod: Konverteeritud ägeda mürgisuse punkthinnang

LD50 (Rott, emane): 1.840 mg/kg

Meetod: OECD testimisjuhis 401

Eeldatav äge toksilisus: 1.840 mg/kg

Meetod: Arvutusmeetod

Eeldatav äge toksilisus: 1.394 mg/kg

Meetod: Eeldatav äge toksilisus vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isane): 1 mg/l
 Toime aeg: 6 h
 Testi keskkond.: tolmu/udu
 Meetod: OECD testimisjuhis 412
 GLP: jah
 Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 5.000 mg/kg
 LD50 (Rott): 14.422 mg/kg
 LD50 naha kaudu (Küülik): 2.214 mg/kg

2-(2-butoksüetoksü)etanool**112-34-5:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott, isane): 2.410 mg/kg
 Meetod: OECD testimisjuhis 401
 LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): > 29 ppm
 Toime aeg: 2 h
 Testi keskkond.: tolmu/udu

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik, isane): 2.764 mg/kg
 Meetod: OECD testimisjuhis 402
 LD50 (Küülik): > 2.000 mg/kg

3-butoksüpropan-2-ool**5131-66-8:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott, isas- ja emasisend): 3.300 mg/kg
 Meetod: OECD testimisjuhis 423
 LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): 651 mg/l
 Toime aeg: 4 h

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Muu number: 0716329**

Variant 7.1

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

LC50 (Rott): 3,5 mg/l

Toime aeg: 4 h

Testi keskkond.: aur

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

naatriumetasulfaat**126-92-1:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott, isas- ja emasisend): 2.840 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

Märkused : Tundlikel inimestel võib põhjustada naha ärritust.

Komponendid, osad:**naatriumetasulfaat****126-92-1:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Nahka ärritav toime

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**Toode:**

Märkused : Võib põhjustada pöördumatuid silmakahjustusi.
Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Komponendid, osad:**2-fenoksüetanool****122-99-6:**

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

2-(2-butoksüetoksü)etanool**112-34-5:**

Tulemus : Mõõdukas silmade ärritus

naatriumetasulfaat**126-92-1:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Silmi ärritav toime

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Muu number: 0716329**

Variant 7.1

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

Mutageensus sugurakkudele : Mitte hinnatud

Kantserogeensus : Mitte hinnatud

Reproduktiivtoksilisus : Mitte hinnatud

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuudeSihtorgani suhtes toksilised - : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust
ühekordne kokkupuude omavaks ühekordsel kokkupuutel.**Komponendid, osad:****2-fenoksüetanool****122-99-6:**

Hindamine : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Sihtorgani suhtes toksilised - : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust
korduv kokkupuude omavaks korduval kokkupuutel.**Krooniline mürgisus****Komponendid, osad:****2-fenoksüetanool****122-99-6:**

Liigid : Rott, isas- ja emasisend
 NOAEL : 369 mg/kg
 Kasutamistee : Oraalne
 Toime aeg : 90 d
 Meetod : OECD testimisjuhis 408
 GLP : jah
 Märkused : Alakrooniline toksilisus

Liigid : Küülik, isas- ja emasisend
 NOAEL : >= 500 mg/kg
 Kasutamistee : Naha-
 Toime aeg : 90 d
 Meetod : OECD testimisjuhis 411
 Märkused : Alakrooniline toksilisus

naatriumetasulfaat**126-92-1:**

Liigid : Küülik, isas- ja emasisend
 NOAEL : 488 mg/kg
 Kasutamistee : Oraalne
 Toime aeg : 90 d
 Märkused : Alakrooniline toksilisus

Liigid : Hiir, isas- ja emasisend
 NOAEL : 400 mg/kg
 Kasutamistee : Sattumine nahale
 Toime aeg : 90 d
 Märkused : Alakrooniline toksilisus

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Muu number: 0716329**

Variant 7.1

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

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:****2-phenoxyethanol****122-99-6:**

Mürgine toime kaladele

: LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 344 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: läbivoolutest
Märkused: MagevesiLC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): 220 - 460 mg/l
Toime aeg: 96 hMürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele vees
elavatele selgrootutele: EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 500 mg/l
Toime aeg: 48 hEC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustestNOEC (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 9,43 mg/l
Meetod: OECD testijuhend 211Toksilisus toime
vetikatele/veetaimedele: EC50 : > 500 mg/l
Toime aeg: 72 hErC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 100 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu pärssimine
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 201
GLP: jah
Märkused: MagevesiNOEC (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 46 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu pärssimine

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Muu number: 0716329**

Variant 7.1

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

		Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testijuhend 201 GLP: jah Märkused: Magevesi
Mürgine mikroorganismidele	:	EC50 (<i>Pseudomonas putida</i> (Mullabakter)): 883,3 mg/l Toime aeg: 17 h EC20 (aktiivmuda): 620 mg/l Toime aeg: 30 min EC10 (<i>Pseudomonas putida</i> (Mullabakter)): 320 mg/l Toime aeg: 17 h Meetod: DIN 38 412 Part 8 EC50 (aktiivmuda): > 1.000 mg/l Toime aeg: 30 min testi tüüp: Hingamise takistamine Meetod: OECD testijuhend 209 GLP: jah
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 23 mg/l Toime aeg: 34 d Liigid: <i>Pimephales promelas</i> (Rasvpea lepamaim) Meetod: OECD testijuhend 210
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 9,43 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: <i>Daphnia magna</i> (Vesikirp (suur kiivrik)) Meetod: OECD testijuhend 211
Mürgine toime mullas elavatele organismidele	:	LC50: 1.000 mg/kg Toime aeg: 14 d Liigid: <i>Eisenia fetida</i> (roomajad)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		
112-34-5:		
Mürgine toime kaladele	:	LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (Sinilõpuseline päikesekala)): 1.300 mg/l Toime aeg: 96 h LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (Kalamaimud)): > 100 mg/l
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Vesikirp (suur kiivrik))): 2.850 mg/l Toime aeg: 24 h Meetod: DIN 38412 EC50 (<i>Daphnia magna</i> Straus (Vesikirp (suur kiivrik))): > 1.101 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	IC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (rohevetikas)): > 100 mg/l Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testijuhend 201
Mürgine mikroorganismidele	:	EC10 (Bakter): 1.170 mg/l Toime aeg: 16 h EC10 (aktiivmuda): > 1.995 mg/l Toime aeg: 30 min

LINAX EXTREME 10 L**WM 0716329****Muu number: 0716329**

Variant 7.1

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

testi tüüp: Hingamise takistamine

Meetod: OECD testijuhend 209

EC50 (aktiivmuda): > 1.995 mg/l

Toime aeg: 3 h

testi tüüp: Hingamise takistamine

1-butoxypropan-2-ol**5131-66-8:**

Mürgine toime kaladele

: LC50 (*Poecilia reticulata* (Guppi)): 560 - 1.000 mg/l

Toime aeg: 96 h

NOEC (*Poecilia reticulata* (Guppi)): 180 mg/l

Toime aeg: 96 h

LC50 (Kala): 1.000 mg/l

Toime aeg: 96 h

LC50 (*Pimephales promelas* (Rasvpea leppamaim)): > 100 mg/l

Toime aeg: 96 h

EC50 (Kala): < 320 mg/l

Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele vees
elavatele selgrootutele: EC50 (*Daphnia magna* (Vesikirp (suur kiivrik))): > 1.000 mg/l

Toime aeg: 48 h

Meetod: OECD testijuhend 202

NOEC (*Daphnia magna* (Vesikirp (suur kiivrik))): 560 mg/l

Toime aeg: 48 h

Toksilisus toime
vetikatele/veetaimedele: EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Rohevetikas)): > 1.000 mg/l

Toime aeg: 96 h

testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test

NOEC (*Selenastrum capricornutum*): 560 mg/l

Toime aeg: 96 h

Mürgine mikroorganismidele

: EC50 (Bakter): > 1.000 mg/l

Toime aeg: 3 h

Meetod: OECD testijuhend 209

naatriumetasulfaat**126-92-1:**

Mürgine toime kaladele

: LC50 (*Danio rerio* (sebra-kala)): > 100 mg/l

Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele vees
elavatele selgrootutele: EC50 (*Daphnia magna* (Vesikirp (suur kiivrik))): 483 mg/l

Toime aeg: 48 h

Toksilisus toime
vetikatele/veetaimedele: EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (Rohevetikas)): > 511 mg/l

Toime aeg: 72 h

Mürgine mikroorganismidele

: EC50 (aktiivmuda): 135 mg/l

Toime aeg: 3 h

testi tüüp: Hingamise takistamine

Mürgine toime kaladele

: NOEC: >= 1.357 mg/l

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Muu number: 0716329**

Variant 7.1

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

(Krooniline toksilisus)

Toime aeg: 42 d

Liigid: Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele vees
elavatele selgrootutele
(Krooniline toksilisus)

: NOEC: 1,4 mg/l

Toime aeg: 21 d

Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

Biodegradatsioon

: Märkused: Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete
biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on
detergentidele sätestatud EÜ määrmuses nr.648/2004.

Komponendid, osad:**2-phenoxyethanol****122-99-6:**

Biodegradatsioon

: testi tüüp: aeroobne
Inokulaat: aktiivmuda, kohandamata
Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 90 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD 301 F
GLP: jah

testi tüüp: aeroobne
Inokulaat: aktiivmuda
Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 90 - 100 %
Toime aeg: 15 d
Meetod: OECD 301 A
GLP: jah

2-(2-butoxyethoxy)ethanol**112-34-5:**

Biodegradatsioon

: Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 76 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD 301 D

Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: 90 - 100 %
Toime aeg: 8 d
Meetod: OECD 302 B

Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: 90 - 100 %
Toime aeg: 14 d
Meetod: OECD 301 E

Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: ca. 85 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD 301 C

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Muu number: 0716329**

Variant 7.1

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

1-butoxypropan-2-ol**5131-66-8:**

Biodegradatsioon : Biodegradatsioon: 90 %
 Toime aeg: 28 d
 Meetod: OECD 301 E
 Märkused: Kergesti biodegradeeruv, testitud vastavalt OECD testile.

naatriumetasulfaat**126-92-1:**

Biodegradatsioon : Biodegradatsioon: > 60 %
 Toime aeg: 14 d
 Meetod: OECD 301 D
 Märkused: Antud segu(de)s sisalduvate pindaktiivsete ainete vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruks nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

Tulemus: Biolagunduv
 Biodegradatsioon: 89 %
 Toime aeg: 28 d
 Meetod: OECD 301 B

Biokeemiline hapnikutarve (BHT) : 342 mg/g
 Inkubatsiooniaeg: 5 d
 Meetod: vaata kasutajalehte

Keemiline hapnikutarve (KHT) : 578 mg/g
 Meetod: DIN 38409-H-41

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****2-phenoxyethanol****122-99-6:**

Bioakumulatsioon : Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 0,35
 Meetod: vaata kasutajalehte

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) : log Pow: 1,2 (23 °C)
 pH: 7
 Meetod: Määrus (EÜ) nr 440/2008, lisa , A.8
 GLP: jah

2-(2-butoxyethoxy)ethanol**112-34-5:**

Bioakumulatsioon : Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 2

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) : log Pow: 0,56

1-butoxypropan-2-ol**5131-66-8:**

Bioakumulatsioon : Biokontsentratsiooniteguri (BCF): < 100
 Märkused: Ei bioakumuleeru.

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) : log Pow: 3,2

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Muu number: 0716329**

Variant 7.1

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

log Pow: 1,2 (20 °C)

pH: 7

naatriumetasulfaat**126-92-1:**

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) : log Pow: -0,248

12.4 Liikuvus pinnases**Komponendid, osad:****2-phenoxyethanol****122-99-6:**Keskkonnakompartimentide : Koc: 16 - 102
vaheline levik Märkused: Pinnases väga liikuv**2-(2-butoxyethoxy)ethanol****112-34-5:**Keskkonnakompartimentide : Koc: ca. 50
vaheline levik 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:**2-phenoxyethanol****122-99-6:**

Hindamine : Toode ei sisalda väga püsivaid ja väga bioakumuleeruvaid (vPvB) aineid tasemel 0,1% või rohkem.. Toode ei sisalda püsivaid, bioakumuleeruvaid ja toksilisi (PBT) aineid tasemel 0,1% või rohkem.

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**

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Muu number: 0716329**

Variant 7.1

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

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.
Jäätme kood	Euroopa Jäätmekataloog 20 01 29* Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu aine- st vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt koostöös jäätmespetsialistidega.

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number****ADR**

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

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.4 Pakendirühm**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.5 Keskkonnaohud**ADR**

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.

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Muu number: 0716329**

Variant 7.1

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 : Mitte kasutatav
ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta
- 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, : 112-34-5
turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)
- Seveso III: Euroopa Parlamendi ja : Mitte kasutatav
nõukogu direktiiv 2012/18/EL
ohtlike ainetega seotud
suurõnnetuse ohu ohjeldamise
ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ
muutmise ja hilisema kehtetuks
tunnistamise kohta.
- Lenduvate orgaaniliste ühendite : Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. novembri 2010. aasta direktiiv
(LOÜ) sisaldus 2010/75/EL tööstus- ja loomakasvatuse kohta (saastuse
kompleksne vältimine ja kontroll)
ajakohastama: Lenduvuse protsent: 3,79 %
- vastavalt detergentide : <5% anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed
määrusele EK 648/2004 ained, seep

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

16. JAGU. Muu teave**H-lausetähtsust**

- H302 : Allaneelamisel kahjulik.
- H315 : Põhjustab nahaärritust.
- H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H335 : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Teiste lühendite tähtsust

- Acute Tox. : Akuutne toksilisus
- Eye Dam. : Raske silmakahjustus
- Eye Irrit. : Silmade ärritus
- Skin Irrit. : Nahaärritus
- STOT SE : Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
- 2006/15/EC : Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide
- EE OEL : Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
- 2006/15/EC / TWA : Piirnormi - 8 tundi
- 2006/15/EC / STEL : Lühiajaline piir töökeskkonnas
- EE OEL / Piirnorm : keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või
töönädala jooksul

LINUX EXTREME 10 L**WM 0716329****Muu number: 0716329**

Variant 7.1

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

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 - Riigisestse ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalukorra 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 ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekirj; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekirj; 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 nimekirj; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekirj; (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 - Ohutuskarta; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekirj; TECL - 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:**

Eye Dam. 1

H318

Klassifitseerimise protseduur:

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 tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET