ACTIV PERFECTKLIKS 10 L

WM 1114347 **Muu number: 0714347**

Variant 7.4 Paranduse kuupäev 18.09.2026 Trükkimise kuupäev 22.09.2026

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus	:	ACTIV PERFECTKLIKS 10 L
UFI	:	MQ98-R0R7-A00K-U6RG

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)

Raske silmakahjustus, Kategooria 1	H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogrammid :



Tunnussõna	:	Ettevaatust	
Ohulaused	:	H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Hoiatuslaused	:	P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
		Ettevaatusabinõud:	
		P280	Kanda kaitseprille/ kaitsemaski.
		Vastutus:	
		P305 + P351 + P338 + P310	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid

kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

Jäätmete käitlemine:

P501 Mahuti kõrvaldada üksnes täiesti tühjalt õmbertöötamisväärsete materjalide kogumisse.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

C12–C14-alkoholid,
etoksüülitud
Alkoholid, C12–14,
etoksüülitud, sulfaatitud,
naatriumsool
D-glükopüranoos, oligomeerid,
C10–16-alküülglükosiidid
naatriumoktüülsulfaat

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, 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)
Fatty acids, coco, potassium salts	61789-30-8 263-049-9	Eye Irrit. 2; H319	>= 15 - < 20
C12–C14-alkoholid, etoksüülitud (7 EO)	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 --- Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 --- konkreetne sisalduse	>= 15 - < 20

		piirväärtus Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	
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
D-glükopüranoos, oligomeerid, C10–16-alküülglükosiidid	110615-47-9 600-975-8 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 --- konkreetne sisalduse piirväärtus Eye Dam. 1; H318 > 12 - 30 % Eye Irrit. 2; H319 1 - 12 % H315, H318 > 30 %	>= 3 - < 5
naatriumoktüülsulfaat	142-31-4 205-535-5 01-2119966154-35		>= 1 - < 3
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
glycerol	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18		>= 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	:	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 alkohoolseid 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
Ohud	:	Informatsioon ei ole kättesaadav. Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

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.
Üleloksumise vältimiseks hoida käitlemise ajal pudelit kandikul.
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Kasutada tulekustutusvahendeid.

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.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalad : Puhastusaine

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
glycerol, glycerol (Mist)	Pole määratletud	Piirnorm	10 mg/m3	EE OEL

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
D-glükopüranoos, oligomeerid, C10–16-alküülglükosiidid	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
glycerol, glycerol (Mist)	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	56 mg/m3
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	33 mg/m3
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	229 mg/kg
naatriumoktüülsulfaat	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	4060 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	285 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	2440 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	85 mg/m3
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	24 mg/kg

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
D-glükopüranoos, oligomeerid, C10–16-alküülglükosiidid	Magevesi	0,176 mg/l
	Merevesi	0,018 mg/l
	Mageveesetted	1,516 mg/kg
	Meresetted	0,065 mg/kg
	Pinnas	0,654 mg/kg
	STP	5000 mg/l
	intermittent release	0,0295 mg/l
glycerol, glycerol (Mist)	Magevesi	0,885 mg/l
	Merevesi	0,088 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	1000 mg/l
	Mageveesetted	3,3 mg/kg
	Meresetted	0,33 mg/kg
	Pinnas	0,141 mg/kg
naatriumoktüülsulfaat	Magevesi	0,1357 mg/l
	Merevesi	0,01357 mg/l
	STP	1,35 mg/l
	Mageveesetted	1,5 mg/kg
	Meresetted	0,15 mg/kg
	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 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	:	kollane
Lõhn	:	lõhnastatud
Sulamis-/külmumispunkt	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (vedelikud)	:	Vastavalt transpordialasele seadusandlusele ei klassifitseerita põlemist toetava ainena.

Alumine plahvatuspiir	:	Alumine plahvatuspiir juures 42,0 °C Meetod: ISO 2719
Ülemine plahvatuspiir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	38 °C
Süttimistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	ca. 8,4, 100 % juures 20 °C
Viskoossus, dünaamiline	:	ca. 80 mPa.s juures 20 °C
Viskoossus, kinemaatiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus vees	:	täielikult lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	ca. 1,059 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.

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:

C12–C14-alkoholid, etoksüülitud (7 EO)

68439-50-9:

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 suu kaudu (Rott): 300 - 2.000 mg/kg
Äge nahakaudne mürgisus	:	LD50 naha kaudu (Küülik): > 2.000 mg/kg

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

D-glükopüranoos, oligomeerid, C10–16-alküülglükosiidid

110615-47-9:

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 suu kaudu: > 5.000 mg/kg
Äge nahakaudne mürgisus	:	LD50 naha kaudu (Rott): > 5.000 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhis 402

naatriumoktüülsulfaat

142-31-4:

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 suu kaudu (Rott): > 2.000 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhis 423
Äge nahakaudne mürgisus	:	LD50 naha kaudu (Küülik): > 2.000 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhis 402

glycerol

56-81-5:

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 (Rott): 11.500 mg/kg
Äge nahakaudne mürgisus	:	LD50 naha kaudu (Küülik): > 18.700 mg/kg

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

naatriumoktüülsulfaat

142-31-4:

Tulemus	:	Nahka ärritav toime

glycerol

56-81-5:

Tulemus	:	Ei põhjusta silmade ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Toode:

Märkused : Võib põhjustada pöördumatuid silmakahjustusi.

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

naatriumoktüülsulfaat

142-31-4:

Tulemus : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

glycerol

56-81-5:

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.

glycerol

56-81-5:

Tulemus : Ei sensibiliseeri nahka.

Mutageensus sugurakkudele

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.
Mutageensus sugurakkudele : Mitte hinnatud

Komponendid, osad:

C12–C14-alkoholid, etoksüülitud (7 EO)

68439-50-9:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: Ames test
Tulemus: negatiivne

Alkoholid, C12–14, etoksüülitud, sulfaatitud, naatriumsool

68891-38-3:

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

Komponendid, osad:

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

naatriumoktüülsulfaat

142-31-4:

Liigid	:	Rott
NOAEL	:	488 mg/kg
Kasutamistee	:	Oraalne
Meetod	:	OECD testimisjuhis 408
Liigid	:	Rott
LOAEL	:	1016 mg/kg
Kasutamistee	:	Oraalne
Meetod	:	OECD testimisjuhis 408
Liigid	:	Hiir
NOAEL	:	400 mg/kg
Kasutamistee	:	Naha-
Meetod	:	OECD testimisjuhis 411

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:

C12–C14-alkoholid, etoksüülitud (7 EO)

68439-50-9:

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Cyprinus carpio (Karpkala)): > 1 - 10 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: läbivoolutest Meetod: OECD testimisjuhis 203 LC50 (Kala): > 1 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 1 - 10 mg/l

(hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele		Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testijuhend 202
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 1 - 10 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testijuhend 201 EC10 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 0,1 - 1 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	1
Mürgine mikroorganismidele	:	EC50 (Bakter): 140 mg/l
Mürgine toime mullas elavatele organismidele	:	220 mg/kg Liigid: Eisenia fetida (roomajad)
Toksilisus taimedele	:	10 mg/l Liigid: Lepidium sativum (kress) Meetod: vaata kasutajalehte

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 (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l 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.

D-glükopüranoos, oligomeerid, C10–16-alküülglükosiidid

110615-47-9:

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Kala): > 1 - 10 mg/l Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testimisjuhis 203 LC50 (Brachydanio rerio (sebrakala)): 2,95 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: semistaatilisuse test Meetod: OECD testimisjuhis 203 LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): 5,9 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): > 10 - 100 mg/l Toime aeg: 48 h Meetod: OECD testijuhend 202 EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 7 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EC50 : > 10 - 100 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201 EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 12,5 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201
Mürgine mikroorganismidele	:	EC0 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): > 100 mg/l Toime aeg: 16 h Meetod: DIN 38412
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: > 1 mg/l Toime aeg: 28 d Liigid: Brachydanio rerio Meetod: OECD testijuhend 204 NOEC: 1,8 mg/l Toime aeg: 28 d

Liigid: Brachydanio rerio
Meetod: OECD testijuhend 204

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: > 1 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
Meetod: vaata kasutajalehte

EC10: 1,76 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
Meetod: OECD testijuhend 202

naatriumoktüülsulfaat

142-31-4:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Brachydanio rerio (sebrakala)): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhis 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 : > 100 mg/l

EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 511 mg/l
Toime aeg: 72 h

Mürgine mikroorganismidele : EC0 : > 100 mg/l

Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) : Vähim sigivusele toimet avaldav kontsentratsioon: > 1,357 mg/l
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))
Meetod: OECD testijuhend 211

glycerol, glycerol (Mist)

56-81-5:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): > 10.000 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest

LC50 (Carassius auratus (Kuldkala)): > 5.000 mg/l
Toime aeg: 24 h
testi tüüp: staatilisustest

LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): 10.000 mg/l
Toime aeg: 96 h

LC50 (Kala): > 885 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 10.000 mg/l
Toime aeg: 24 h

EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 10.000 mg/l
Toime aeg: 48 h

EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1.955 mg/l
Toime aeg: 48 h

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC0 (Scenedesmus quadricauda (rohevetikas)): > 10.000 mg/l
Toime aeg: 7 d
testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test

EC50 (Scenedesmus quadricauda (rohevetikas)): 2.900 mg/l
Toime aeg: 48 h

Mürgine mikroorganismidele : EC0 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): > 10.000 mg/l
Toime aeg: 16 h
testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:

C12–C14-alkoholid, etoksüülitud (7 EO)

68439-50-9:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: > 70 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD 301 A

Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: > 60 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD 301 B

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 : 285 mg/g

(BHT) Inkubatsiooniaeg: 5 d

Keemiline hapnikutarve (KHT) : 518 mg/g

D-glükopüranoos, oligomeerid, C10–16-alküülglükosiidid

110615-47-9:

Biodegradatsioon : Tulemus: kiire biolagunduvus
Meetod: OECD testijuhend 301

Biodegradatsioon: > 99,4 %
Toime aeg: 28 d

naatriumoktüülsulfaat

142-31-4:

Biodegradatsioon : Biodegradatsioon: 98,2 %
Märkused: Eeldatavalt biolagunduv

glycerol, glycerol (Mist)

56-81-5:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 63 %
Toime aeg: 14 d
Meetod: OECD testijuhend 301

ThOD : 1.217 mg/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.

D-glükopüranoos, oligomeerid, C10–16-alküülglükosiidid

110615-47-9:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: < -0,07 (20 °C)

glycerol, glycerol (Mist)

56-81-5:

Bioakumulatsioon : Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 0,02

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: -1,76

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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).

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.

Jäätme kood Euroopa Jäätmekataloog
20 01 29*
Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitavalt 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.

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, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Nägema Määruse (EÜ) nr 1907/2006 XVII lisa jaoks Piirangu tingimused

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : 68-12-2

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: 8,03 %

vastavalt detergentide määrusele EK 648/2004	:	15 - <30% mitteioonsed pindaktiivsed ained, seep, 5 - <15% anioonsed pindaktiivsed ained, <5% fosfonaadid, ensüümid, optilised valgendid, parfüümid, PROTEASE, AMYLASE, CELLULASE

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.
H412	:	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akuutne toksilisus
Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
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

ACTIV PERFECTKLIKS 10 L

WM 1114347 **Muu number: 0714347**

Variant 7.4 Paranduse kuupäev 18.09.2026 Trükkimise kuupäev 22.09.2026

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 Dam. 1	H318	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