

**ACTIV FRESH 15 L**

WM 0713072

Muu number: 0713072

Variant 6.7

Paranduse kuupäev 01.02.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

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

Kauba nimetus : ACTIV FRESH 15 L
UFI : DJT3-90VQ-U00C-KU4W

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

Tootja : 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)**

Ohupiktogramm



Tunnussõna

: Hoiatus

Ohulaused

: H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

: P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Vastutus:

P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P337 + P313

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

**ACTIV FRESH 15 L**

WM 0713072

Muu number: 0713072

Variant 6.7

Paranduse kuupäev 01.02.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

Lisamärgistus:

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3 Muud ohud

See segu ei sisalda püsivaid, bioakumuleeruvaid või toksilisi (PBT) aineid.

See segu ei sisalda väga püsivaid või väga bioakumuleeruvaid aineid (vPvB).

Informatsioon ei ole kättesaadav.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2 Segud**

Keemiline iseloom : Pindaktiivsete ainete vesilahus.

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Alcohols, C12-16, ethoxylated	68551-12-2 500-221-7	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Acute Tox. 4; H302	>= 10 - < 15
Fatty acids, coco, sodium salts	61789-31-9 263-050-4	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 15
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 %	>= 2 - < 5
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 konkreetne sisalduse piirväärtus Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 3 - < 5
D-Glucopyranose, oligomeric, C10- 16-alkyl glycosides	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	>= 2 - < 3

ACTIV FRESH 15 L

WM 0713072

Muu number: 0713072

Variant 6.7

Paranduse kuupäev 01.02.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

		> 30 %	
--	--	--------	--

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 : 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, konsulterida 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.

4.3 Märke 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 elanikkonnale ja ümbritsevatele loodusele.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.
- Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlike põlemisprodukte ei ole teada

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- Spetsiaalsed kaitsevahendid : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

**ACTIV FRESH 15 L**

WM 0713072

Muu number: 0713072

Variant 6.7

Paranduse kuupäev 01.02.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

tuletõrjajatele

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 : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

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.
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid.

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

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Puhastusaine

ACTIV FRESH 15 L

WM 0713072

Muu number: 0713072

Variant 6.7

Paranduse kuupäev 01.02.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Etanool	ALCOHOL	Piirnorm	500 ppm 1.000 mg/m ³	EE OEL
Etanool	ALCOHOL	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	EE OEL

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Etanool ALCOHOL	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	1900 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	950 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	343 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	950 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	206 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	114 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	87 mg/kg
	Tarbijad	Sattumine nahale	Äge kohalik toime	950 mg/m ³
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	2750 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	175 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	1650 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	52 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	15 mg/kg
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	595000 mg/kg
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides LAURYL GLUCOSIDE	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	420 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	357000 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	124 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	35,7 mg/kg

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
-------------------	-------------------	---------

ACTIV FRESH 15 L

WM 0713072

Muu number: 0713072

Variant 6.7

Paranduse kuupäev 01.02.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

Etanool ALCOHOL	Värske vesi	0,96 mg/l
	Merevesi	0,79 mg/l
	Värske vee setted	3,6 mg/kg
	Pinnad	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Värske vesi	0,24 mg/l
	Merevesi	0,024 mg/l
	Pinnad	7,5 mg/kg
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
D-Glucopyranose, oligomeric, C10- 16-alkyl glycosides LAURYL GLUCOSIDE	Värske vesi	0,176 mg/l
	Merevesi	0,018 mg/l
	Värske vee setted	1,516 mg/kg
	Meresetted	0,065 mg/kg
	Pinnad	0,654 mg/kg
	STP	5000 mg/l
	intermittent release	0,0295 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade 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.

Naha ja keha kaitse : harilikku 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

Välimus : vedel

Värv, värvus : kollane

Lõhn : puuvilja lõhnaga

Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

**ACTIV FRESH 15 L****WM 0713072****Muu number: 0713072**

Variant 6.7

Paranduse kuupäev 01.02.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

pH	:	ca. 8,2, 100 % juures 20 °C
Sulamistemperatuur/sulamisvahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	:	Informatsioon ei ole kättesaadav.
Leekpunkt	:	50 °C
Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (vedelikud)	:	Vastavalt transpordialasele seadusandlusele ei klassifitseerita põlemist toetava aina.
Põlemiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	ca. 1,048 g/cm ³ juures 20 °C
Lahustuvus vees	:	lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttimistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Termiline lagunemine	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	:	ca. 155 mPa.s juures 20 °C
Viskoossus, kinemaatiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad 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.

**ACTIV FRESH 15 L**

WM 0713072

Muu number: 0713072

Variant 6.7

Paranduse kuupäev 01.02.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

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

Väljitavad 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 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**Toode:**

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

Komponendid, osad:**Alcohols, C12-16, ethoxylated****68551-12-2:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 500 - 2.000 mg/kg

Etanool**ALCOHOL:**

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

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**68891-38-3:**

ACTIV FRESH 15 L

WM 0713072

Muu number: 0713072

Variant 6.7

Paranduse kuupäev 01.02.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 2.870 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401
- LD50 (Rott): 7.400 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401
- LD50 (Rott): 2.000 - 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401
- LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg
- Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402
GLP: jah

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

LAURYL GLUCOSIDE:

- 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

Nahka söövitav/ärritav

Toode:

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

Komponendid, osad:

Alcohols, C12-16, ethoxylated

68551-12-2:

- Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Etanool

ALCOHOL:

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

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

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

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Toode:

- Märkused : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**ACTIV FRESH 15 L**

WM 0713072

Muu number: 0713072

Variant 6.7

Paranduse kuupäev 01.02.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

Komponendid, osad:**Alcohols, C12-16, ethoxylated****68551-12-2:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Silmade kahjustamise tõsine oht.

Etanool**ALCOHOL:**

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

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**68891-38-3:**

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

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**Etanool****ALCOHOL:**

Tulemus : Ei sensibiliseeri nahka.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**68891-38-3:**

Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Mutageensus sugurakkudele

Mutageensus sugurakkudele : Mitte hinnatud

Komponendid, osad:**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts****68891-38-3:**

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

Kantserogeensus : Mitte hinnatud

Reproduktiivtoksilisus : Mitte hinnatud

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

ACTIV FRESH 15 L

WM 0713072

Muu number: 0713072

Variant 6.7

Paranduse kuupäev 01.02.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

Sihtorgani suhtes toksilised -
korduv kokkupuude

: Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust
omavaks korduval kokkupuutel.

Krooniline mürgisus

Komponendid, osad:

Etanool

ALCOHOL:

Liigid : Rott, isane
NOAEL : > 20 mg/kg
Meetod : OECD testimisjuhisis 403

Liigid : Rott, emane
NOAEL : 1.730 mg/kg
Meetod : OECD testimisjuhisis 408

Aspiratsioonitoksilisus : Mitte hinnatud

11.2 Teave muude ohtude kohta

Lisateave

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Komponendid, osad:

68551-12-2:

Mürgine toime kaladele : (Danio rerio (sebra-kala)): Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhisis 203

Mürgine toime dafniale : EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,17 mg/l
(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (Looduslikud mikroorganismid): 846 mg/l
Meetod: OECD testijuhend 209

ALCOHOL:

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

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

LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea leparamaim)): > 0,1 g/l

ACTIV FRESH 15 L

WM 0713072

Muu number: 0713072

Variant 6.7

Paranduse kuupäev 01.02.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

- 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
- 68891-38-3:**
- Mürgine toime kaladele : LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): 7,1 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: läbivoolutest
Meetod: OECD testimisjuhised 203
GLP: jah
- LC50 (Kala): > 1 - 10 mg/l
testi tüüp: semistaatilisuse test
Meetod: OECD testimisjuhised 203
- LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): 10 - 100 mg/l
Meetod: OECD testimisjuhised 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

**ACTIV FRESH 15 L****WM 0713072****Muu number: 0713072**

Variant 6.7

Paranduse kuupäev 01.02.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

- testi tüüp: läbivoolutest
Meetod: OECD testimisjuhised 203
- LC50 (Brachydanio rerio (sebrakala)): 7,1 mg/l
Toime aeg: 96 h
- 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
- (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 7,2 mg/l
Toime aeg: 48 h
- 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 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Meetod: OECD testijuhend 201
- 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
- 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

**ACTIV FRESH 15 L****WM 0713072****Muu number: 0713072**

Variant 6.7

Paranduse kuupäev 01.02.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

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

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 211Mürgine toime mullas
elavatele organismidele: NOEC: 750 mg/kg
Toime aeg: 96 d
Liigid: Eisenia fetida (roomajad)
Meetod: OECD testimisjuhik 222**LAURYL GLUCOSIDE:**

Mürgine toime kaladele

: LC50 (Kala): > 1 - 10 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhik 203

LC50 (Brachydanio rerio (sebrakala)): 2,95 mg/l

Toime aeg: 96 h

Meetod: OECD testimisjuhik 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

: NOEC: > 1 mg/l

**ACTIV FRESH 15 L****WM 0713072****Muu number: 0713072**

Variant 6.7

Paranduse kuupäev 01.02.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

(Krooniline toksilisus)

Toime aeg: 28 d
Liigid: Brachydanio rerio
Meetod: OECD testijuhend 204NOEC: 1,8 mg/l
Toime aeg: 28 d
Liigid: Brachydanio rerio
Meetod: OECD testijuhend 204Mürgine 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 kasutajalehteEC10: 1,76 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
Meetod: OECD testijuhend 202**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Toode:**Biodegradatsioon : Märkused: Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete
ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse
kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ
määruses nr.648/2004.**Komponendid, osad:****68551-12-2:**Biodegradatsioon : Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: 87 %
Toime aeg: 28 dKeemiline hapnikutarve
(KHT) : 2.160 mg/g**ALCOHOL:**Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 97 %
Meetod: OECD testijuhend 301**68891-38-3:**Biodegradatsioon : testi tüüp: aeroobne
Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: > 70 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD 301 Atesti tüüp: anaeroobne
Tulemus: Biolagunduv
Biodegradatsioon: > 60 %

ACTIV FRESH 15 L

WM 0713072

Muu number: 0713072

Variant 6.7

Paranduse kuupäev 01.02.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

Toime aeg: 41 d

LAURYL GLUCOSIDE:

Biodegradatsioon : Tulemus: kiire biolagunduvus
Meetod: OECD testijuhend 301

Biodegradatsioon: > 99,4 %

Toime aeg: 28 d

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

ALCOHOL:

Bioakumulatsioon : Kontsentratsioon: 3,2 mg/l

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

68891-38-3:

Bioakumulatsioon : Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

LAURYL GLUCOSIDE:

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

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Toode:

Hindamine : See segu ei sisalda püsivaid, bioakumuleeruvaid või toksilisi (PBT) aineid.. See segu ei sisalda väga püsivaid või väga bioakumuleeruvaid aineid (vPvB).

Komponendid, osad:

68891-38-3:

Hindamine : Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB).. Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT).

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed ei ole kättesaadavad

12.7 Muu kahjulik mõju

Toode:

Ökoloogiline lisateave : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

**ACTIV FRESH 15 L****WM 0713072****Muu number: 0713072**

Variant 6.7

Paranduse kuupäev 01.02.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode	:	Jääke mitte lasta kanalisatsiooni. Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. Vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Saastunud pakend	:	Tühjas jäänud. Hävitada kui kasutamata toodet. Mitte kasutada tühjenenud anumaid.
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****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

**ACTIV FRESH 15 L****WM 0713072****Muu number: 0713072**

Variant 6.7

Paranduse kuupäev 01.02.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

ainena.

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

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 kohtaREACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, : Nägema Määruse (EÜ) nr 1907/2006
turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) XVII lisa jaoks Piirangu tingimusedSeveso 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.P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD Kogus 1 Kogus 2
5.000 t 50.000 tLenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november
2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)
ajakohastama: Lenduvuse protsent: 5,54 %
142,92 g/l
LOÜ sisaldus ilma veetaLenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november
2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)
ajakohastama: Lenduvuse protsent: 5,54 %
58,05 g/l
LOÜ sisaldus kehtib pinnakattematerjalide ja puidukattematerjalide korralvastavalt detergentide määrusele EK 648/2004 : 15 - <30% Mitteoionsed pindaktiivsed ained, 5 - <15% seep, <5%
fosfonaadid, Anioonsed pindaktiivsed ained, ensüümid, optilised valgendid, Parfüümid, HEXYL CINNAMAL, CITRAL, LIMONENE, BENZYL SALICYLATE, PROTEASE, AMYLASE**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

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

**ACTIV FRESH 15 L****WM 0713072****Muu number: 0713072**

Variant 6.7

Paranduse kuupäev 01.02.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

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 Euroopa 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 ohtlike 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 töetervishoiu 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 letaaldosis); 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:**

Eye Irrit. 2

H319

Klassifitseerimise protseduur:

DetNet

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



ACTIV FRESH 15 L

WM 0713072

Muu number: 0713072

Variant 6.7

Paranduse kuupäev 01.02.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

50000000969