

ACTIV COLOR 10 KG**WM 0716050****Muu number: 0716050**

Variant 2.3

Paranduse kuupäev 03.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

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

Kauba nimetus : ACTIV COLOR 10 KG
UFI : U3H4-C04C-Q00K-MHE3

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)**

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.

Ettevaatusabinõud:

P280

Kanda kaitseprille/ kaitsemaski.

Vastutus:

P301 + P330 + P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud.

MITTE kutsuda esile oksendamist.

P305 + P351 + P338 + P310

SILMA SATTUMISE KORRAL:

ACTIV COLOR 10 KG**WM 0716050****Muu number: 0716050**

Variant 2.3

Paranduse kuupäev 03.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

P337 + P313

Jäätmete käitlemine:

P501

loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Mahuti kõrvaldada üksnes täiesti tühjalt õmbertöötamisväärsate materjalide kogumisse.

Lisamärgistus:

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)
Naatriumkarbonaat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
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 piirväärtus Eye Dam. 1; H318 > 10 %	>= 5 - < 10

ACTIV COLOR 10 KG**WM 0716050****Muu number: 0716050**

Variant 2.3

Paranduse kuupäev 03.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

		Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8 287-809-4 01-2119489463-28	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 konkreetne sisalduse piirväärtus Eye Irrit. 2; H319 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 20 %	≥ 3 - < 5
Silicic acid, sodium salt	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	≥ 1 - < 3
Alcohols, C12-14. ethoxylated	68439-50-9 500-213-3	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1	≥ 0,25 - < 1

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

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Konsulteerida arstiga.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
- Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.
Pesta seebi ja rohke veega.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Silma sattumisel : Kaitsta vigastamata silma.
Kontaktläätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada läätsed.
Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Olla meditsiinipersonali valve all.

ACTIV COLOR 10 KG**WM 0716050****Muu number: 0716050**

Variant 2.3

Paranduse kuupäev 03.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid	:	Ärritus
Ohud	:	Informatsioon ei ole kättesaadav.

4.3 Märged 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 ümbritsevale loodusele.
--------------------------	---	---

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud	:	tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikeesse 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. Vältida tolmu teket. Vältida tolmu sissehingamist. 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	:	Neutraliseerida happega. Koristada tolmu tekitamata. Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.
------------------	---	--

ACTIV COLOR 10 KG**WM 0716050****Muu number: 0716050**

Variant 2.3

Paranduse kuupäev 03.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

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 : Vältida tolmu teket. Tõmbeventilatsioon asetada tolmu tekke kohtadesse.
- 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 : Hoida kuivas kohas.
Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Puhastusaine

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

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
sodium carbonate	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	10 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	5 mg/m ³
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	285 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	4060 mg/kg bw/day

ACTIV COLOR 10 KG**WM 0716050****Muu number: 0716050**

Variant 2.3

Paranduse kuupäev 03.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	85 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	2440 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	24 mg/kg bw/day
Silicic acid, sodium salt	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	1,59 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	5,61 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	0,8 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,38 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,8 mg/kg bw/day

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaeldkond	Väärtus
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Magevesi	0,131 mg/l
	Merevesi	0,0131 mg/l
	STP	1,35 mg/l
	Mageveesetted	4,61 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Meresetted	0,461 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Pinnas	0,846 mg/kg kuiva kaalu kohta
Silicic acid, sodium salt	Magevesi	7,5 mg/l
	Merevesi	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	348 mg/l
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, trisodium salt, dihydrate, Sodium citrate,	Magevesi	0,44 mg/l

ACTIV COLOR 10 KG**WM 0716050****Muu number: 0716050**

Variant 2.3

Paranduse kuupäev 03.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

Trinatriumcitratdihydrat		
	Merevesi	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Mageveesetted	34,6 mg/kg
	Meresetted	3,46 mg/kg
	Pinnas	33,1 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 nitriliumkummist, 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**

ACTIV COLOR 10 KG**WM 0716050****Muu number: 0716050**

Variant 2.3

Paranduse kuupäev 03.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

Füüsikaline olek	: pulber
Värv, värvus	: valge
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. 11,1, 1 % 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-oktanool/-vesi)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	: ca. 1 g/cm ³
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

ACTIV COLOR 10 KG**WM 0716050****Muu number: 0716050**

Variant 2.3

Paranduse kuupäev 03.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

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 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:****Naatriumkarbonaat****497-19-8:**Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 2.800 mg/kg
LD50 suu kaudu (Rott): 4.090 mg/kgÄge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 2.300 mg/m³
Toime aeg: 2 h
Meetod: OECD testimisjuhik 403LC50 (Hiir): 1,2 mg/l
Toime aeg: 2 hÄge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 2.000 mg/kg
LD50 naha kaudu (Rott): > 2.000 mg/kg**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

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**85586-07-8:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 1.800 mg/kg

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

ACTIV COLOR 10 KG**WM 0716050****Muu number: 0716050**

Variant 2.3

Paranduse kuupäev 03.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

Silicic acid, sodium salt**1344-09-8:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 3.400 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 2,06 mg/l
Toime aeg: 4 h

Äge nahkaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

Alcohols, C12-14. ethoxylated**68439-50-9:**

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

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

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

Komponendid, osad:**Naatriumkarbonaat****497-19-8:**Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuh 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust**Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts****85586-07-8:**Liigid : Küülik
Tulemus : Nahka ärritav toime**Silicic acid, sodium salt****1344-09-8:**

Tulemus : Nahka ärritav toime

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**Toode:**Märkused : Toote tolmu võib ärritada silmi, nahka ja hingamisteid.
Põhjustab tugevat silmade ärritust.**Komponendid, osad:****Naatriumkarbonaat****497-19-8:**Liigid : Küülik
Tulemus : Silmi ärritav toime

ACTIV COLOR 10 KG**WM 0716050****Muu number: 0716050**

Variant 2.3

Paranduse kuupäev 03.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**85586-07-8:**

Liigid : Küülik
Tulemus : ärritav

Silicic acid, sodium salt**1344-09-8:**

Meetod : OECD testimisjuhised 405
Tulemus : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**Naatriumkarbonaat****497-19-8:**

Tulemus : Ei sensibiliseeri nahka.

Mutageensus sugurakkudele

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

Kantserogeensus : Mitte hinnatud

Reproduktiivtoksilisus : Mitte hinnatud

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

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

Krooniline mürgisus**Komponendid, osad:****Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts****85586-07-8:**

Liigid : Küülik
NOAEL : 488 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne
Toime aeg : 13 Wochen

ACTIV COLOR 10 KG**WM 0716050****Muu number: 0716050**

Variant 2.3

Paranduse kuupäev 03.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

Liigid	:	Hiir
NOAEL	:	400 mg/kg
Kasutamistee	:	Sattumine nahale
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:****sodium carbonate****497-19-8:**

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Sinilõpuseline päikesekala)): 300 mg/l Toime aeg: 96 h
------------------------	---	--

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 200 - 227 mg/l Toime aeg: 48 h
---	---	---

EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 264 mg/l
Toime aeg: 48 h

EC50 (Ceriodaphnia dubia (vesikirp)): 200 - 227 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: semistaatilisuse test

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: läbivoolustest Meetod: OECD testimisjuh 203
------------------------	---	---

LC50 (Kala): > 1 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 1 - 10 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest
---	---	---

ACTIV COLOR 10 KG**WM 0716050****Muu number: 0716050**

Variant 2.3

Paranduse kuupäev 03.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

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) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav äge
mürgisus)

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (Bakter): 140 mg/l

Mürgine toime mullas elavatele : 220 mg/kg
organismidele Liigid: Eisenia fetida (roomajad)

Toksilisus taimedele : 10 mg/l
Liigid: Lepidium sativum (kress)
Meetod: vaata kasutajalehte

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**85586-07-8:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 3,6 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhik 203

Mürgine toime dafniale : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 4,7 mg/l
(hiidkiivrikule) ja muudele vees
elavatele selgrootutele Toime aeg: 48 h

Toksilisus toime : EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 20 mg/l
vetikatele/veetaimedele Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201

Mürgine toime kaladele : NOEC: > 1,357 mg/l
(Krooniline toksilisus) Toime aeg: 42 d
Liigid: Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)

Mürgine toime dafniale : NOEC: 0,88 mg/l
(hiidkiivrikule) ja muudele vees
elavatele selgrootutele Toime aeg: 7 d
(Krooniline toksilisus) Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

Silicic acid, sodium salt**1344-09-8:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhik 203

LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1.700 mg/l
(hiidkiivrikule) ja muudele vees
elavatele selgrootutele Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202

ACTIV COLOR 10 KG**WM 0716050****Muu number: 0716050**

Variant 2.3

Paranduse kuupäev 03.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

Mürgine mikroorganismidele : EC0 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 48 h

Alcohols, C12-14. ethoxylated**68439-50-9:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Kala): 1,2 mg/l
Toime aeg: 96 h

NOEC (Kala): > 0,1 - 1 mg/l
Toime aeg: 30 d

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,53 mg/l

Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)

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

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**85586-07-8:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: > 60 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD 301 B

Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: > 90 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD 301 D

Alcohols, C12-14. ethoxylated**68439-50-9:**

Biodegradatsioon : Tulemus: kiire biolagunduvus

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts****85586-07-8:**

ACTIV COLOR 10 KG**WM 0716050****Muu number: 0716050**

Variant 2.3

Paranduse kuupäev 03.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

Bioakumulatsioon : Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline ($\log Pow \leq 4$).Jaotustegur (n-oktanol/-vesi) : $\log Pow$: -2,42**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.

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 ainekast kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt koostöös jäätmespetsialistidega.

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

Ei ole ohtlikku kaupa

RID

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

ACTIV COLOR 10 KG**WM 0716050****Muu number: 0716050**

Variant 2.3

Paranduse kuupäev 03.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

Ei ole ohtlikku kaupa

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

RID

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.4 Pakendirühm**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

RID

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.5 Keskkonnaohud**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

RID

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Märkused

: Vastavalt transporti reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainena.

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 : Mitte kasutatav
ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohtaREACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, : Mitte kasutatav
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

ACTIV COLOR 10 KG**WM 0716050****Muu number: 0716050**

Variant 2.3

Paranduse kuupäev 03.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

tunnistamise kohta.

Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus : Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. novembri 2010. aasta direktiiv 2010/75/EL tööstus- ja loomakasvatuse kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)
ajakohastama: Lenduvuse protsent: 0,12 %

vastavalt detergentide määrusele EK 648/2004 : 5 - <15% anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained, tseoliidid, <5% seep, polükarboksülaadid, ensüümid, parfüümid, PROTEASE, LIPASE, CELLULASE, AMYLASE, MANNANASE

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**16. JAGU. Muu teave****H-lausetega täistekst**

H302 : Allaneelamisel kahjulik.
H315 : Põhjustab nahaärritust.
H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H400 : Väga mürgine veeorganismidele.
H412 : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox. : Akuutne toksilisus
Aquatic Acute : Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Dam. : Raske silmakahjustus
Eye Irrit. : Silmade ärritus
Skin Irrit. : Nahaärritus

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIIC - 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 - Hädalukkorra 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 tsiviilennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööhutuse 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. - Muijal 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,

ACTIV COLOR 10 KG**WM 0716050****Muu number: 0716050**

Variant 2.3

Paranduse kuupäev 03.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECL - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitlemisel; 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:

Ekspertarvamus ja tõestusmaterjalide kaalutud hinnang.

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