

CREAM LEMON 10X500ML SCAN**WM 0715799****Muu number: 0715799**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

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

Kauba nimetus : CREAM LEMON 10X500ML SCAN
UFI : G2E7-S0GD-Q007-U93Q

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)**

Ei ole ohtlik aine ega segu.

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

Ohupiktogramm, tunnussõna, ohulause ega hoiatuslause ei ole nõutavad.

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3 Muud ohud

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

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

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

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mille arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud

CREAM LEMON 10X500ML SCAN**WM 0715799****Muu number: 0715799**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

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)
Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)	85536-23-8 932-164-2 01-2119565130-50	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
2,2'-(metüülimino)dietanool	105-59-9 203-312-7 603-079-00-5 01-2119488970-24	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 3$
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
limestone	1317-65-3 215-279-6		$\geq 30 - < 50$

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

- Üldine nõuanne : Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.
- Sissehingamisel : Tolmu või suitsu sissehingamisel minna värske õhu kätte.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.
Pesta seebi ja rohke veega.
- Silma sattumisel : Kaitsta vigastamata silma.
Kontaktläätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada
läätsed.
Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid,
vähemalt 15 minuti jooksul.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.
Mitte juua piima või alkoholiseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.
- Ohud : Informatsioon ei ole kättesaadav.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

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

CREAM LEMON 10X500ML SCAN

WM 0715799

Muu number: 0715799

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

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

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

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

Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

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

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Neutraliseerida happega.
Pühkida kühvlile kokku.
Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).
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 : Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Spetsiaalseid käitlemisnõudeid pole esitatud.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

Hügieenimeetmed : Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

CREAM LEMON 10X500ML SCAN**WM 0715799****Muu number: 0715799**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Hoida külmas kohas. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis. Toote kvaliteedi säilitamiseks mitte hoida päikese ega soojust käes.

Üldised säilitusnõuded : Ei ole spetsiaalseid säilitamisnõudeid koos teiste toodetega.

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

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Puhastusaine

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

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
limestone	Pole määratletud	Piirnorm	10 mg/m ³	EE OEL
		Piirnorm (Peentolm)	5 mg/m ³	EE OEL
		Piirnorm	10 mg/m ³	EE OEL
		Piirnorm (Peentolm)	5 mg/m ³	EE OEL

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)	Töötajad	Sattumine nahale	Äge süsteemne toime	40 mg/kg
	Tarbijad	Sattumine nahale	Äge süsteemne toime	20 mg/kg
	Tarbijad	Allaneelamine	Äge süsteemne toime	20 mg/kg
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	0,25 mg/kg
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,25 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	7,05 mg/m ³

CREAM LEMON 10X500ML SCAN**WM 0715799****Muu number: 0715799**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	2 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,74 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	1 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	1 mg/kg bw/day
2,2'-methyliminodiethanol	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	7,9 mg/m ³
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	5,6 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,4 mg/m ³
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	0,67 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	0,13 mg/kg

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)	Magevesi	0,0022 mg/l
	Merevesi	0,00022 mg/l
	STP	10 mg/l
	Mageveesetted	7,395 mg/kg
	Meresetted	0,741 mg/kg
	Pinnas	1,47 mg/kg kuiva kaalu kohta
2,2'-methyliminodiethanol	Magevesi	1 mg/l
	Merevesi	0,0045 mg/l
	Magevesi	0,278 mg/l
	Merevesi	0,0278 mg/l
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	1 mg/l

CREAM LEMON 10X500ML SCAN**WM 0715799****Muu number: 0715799**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

	Mageveesetted	2,17 mg/kg
	Meresetted	0,217 mg/kg
	Pinnas	0,27 mg/kg
	STP	10 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**

Silmade / näo kaitsmine : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Käte kaitsmine

Materjal : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Materjal : Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid.

Kemikaalisekindlad kindad valmistatakse butüülkummist või nitrüülkummist, 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 : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek : vedel

Värv, värvus : valge

Lõhn : puuvilja lõhnaga

Sulamis-/külmumispunkt : Andmed ei ole kättesaadavad

CREAM LEMON 10X500ML SCAN**WM 0715799****Muu number: 0715799**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	: Informatsioon ei ole kättesaadav.
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (vedelikud)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	: ei sütti
Süttimistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
pH	: ca. 10,2, 100 % juures 20 °C
Viskoossus, dünaamiline	: ca. 19.000 mPa.s juures 20 °C
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus vees	: dispergeeruv
Lahustuvus teistes lahustites	: Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	: ca. 1,320 g/cm ³ 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 : Ohte ei ole eraldi märgitud.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

CREAM LEMON 10X500ML SCAN**WM 0715799****Muu number: 0715799**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruhes (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

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Akuutne toksilisus : Mitte hinnatud

Komponendid, osad:**Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)****85536-23-8:**

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

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Rott): > 2.000 mg/kg

2,2'-(metüülimino)dietanool**105-59-9:**Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 4.680 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhhis 401Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhhis 402

LD50 (Küülik): 5.990 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:**Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)****85536-23-8:**

Liigid : Küülik

Tulemus : Nahka ärritav toime

2,2'-(metüülimino)dietanool**105-59-9:**

CREAM LEMON 10X500ML SCAN**WM 0715799****Muu number: 0715799**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

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

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

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

Komponendid, osad:**Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)****85536-23-8:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

2,2'-(metüülimino)dietanool**105-59-9:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Ärritab silmi.

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:**Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)****85536-23-8:**

Liigid : Merisiga
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

2,2'-(metüülimino)dietanool**105-59-9:**

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

Mutageensus sugurakkudele

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Mutageensus sugurakkudele : Mitte hinnatud

CREAM LEMON 10X500ML SCAN**WM 0715799****Muu number: 0715799**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

Komponendid, osad:**Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)****85536-23-8:**Mürgine toime geneetilisele
funktsioonile in vitro: testi tüüp: Ames test
Meetod: OECD testimisjuhised 471
Tulemus: negatiivnetesti tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test
Meetod: OECD testimisjuhised 473
Tulemus: negatiivnetesti tüüp: Mikronukleuse test
Meetod: Mutageensus (mikrotuumade test)
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 - : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust
ühikordne kokkupuude omavaks ühekordsel kokkupuutel.**Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised - : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust
korduv kokkupuude omavaks korduval kokkupuutel.**Krooniline mürgisus****Komponendid, osad:****Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)****85536-23-8:**Liigid : Rott
NOAEL : 150 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne
Märkused : Alaäge toksilisusLiigid : Rott
NOAEL : 200 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne**Aspiratsioonitoksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Aspiratsioonitoksilisus : Mitte hinnatud

CREAM LEMON 10X500ML SCAN**WM 0715799****Muu number: 0715799**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

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:****Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)****85536-23-8:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Kala): 2,9 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuh 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 3,8 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 : 410 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201
Märkused: Magevesi

NOEC : 4,9 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 0,4 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
testi tüüp: Reproduktsoonitest
Meetod: OECD testijuhend 211

2,2'-methyliminodiethanol**105-59-9:**

Mürgine toime kaladele : (Leuciscus idus (Kalamaimud)): 1.466 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 233 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest

CREAM LEMON 10X500ML SCAN**WM 0715799****Muu number: 0715799**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

Meetod: Direktiiv 67/548/EMÜ, Lisa V, C.2.

Toksilisus toime
vetikatele/veetaimedele : NOEC (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 6,25 mg/l
Toime aeg: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 100 mg/l
Toime aeg: 72 h

Mürgine mikroorganismidele : EC20 (aktiivmuda): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 0,5 h
Meetod: OECD testijuhend 209

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Komponendid, osad:****Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)****85536-23-8:**

Biodegradatsioon : Tulemus: kiire biolagunduvus

2,2'-methyliminodiethanol**105-59-9:**

Biodegradatsioon : Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: 96 %
Toime aeg: 18 d
Meetod: OECD 301 A

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)****85536-23-8:**

Jaotustegur (n-oktanol/-vesi) : log Pow: 5

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:**

CREAM LEMON 10X500ML SCAN**WM 0715799****Muu number: 0715799**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

Ökoloogiline lisateave

: Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode	: Vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Saastunud pakend	: Tühjendada jääkidest. Tühjad mahutid toimetada heakskiidetud jäätmekäitlusettevõttesse ringlussevõtuks või kasutusest kõrvaldamiseks.
Jäätme kood	Euroopa Jäätmekataloog 20 01 29* Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest vaid 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

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

CREAM LEMON 10X500ML SCAN**WM 0715799****Muu number: 0715799**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

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**

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, : 105-59-9
turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) 122-99-6
78-70-6
106-24-1
Nägemä Määruse (EÜ) nr 1907/2006
XVII lisa jaoks Piirangu tingimused

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 : Mitte kasutatav
ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja : Mitte kasutatav
nõukogu direktiiv 2012/18/EL
ohtlike ainetega seotud
suurõnnetuse ohu ohjeldamise
ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ
muutmise ja hilisema kehtetuks
tunnistamise kohta.

Lenduvate orgaaniliste ühendite : Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. novembri 2010. aasta direktiiv
(LOÜ) sisaldus 2010/75/EL tööstus- ja loomakasvatuse kohtade (saastuse
kompleksne vältimine ja kontroll)
ajakohastama: Lenduvuse protsent: < 0,01 %

vastavalt detergentide : <5% mitteioonsed pindaktiivsed ained, parfüümid,
määrusele EK 648/2004 PHENOXYETHANOL

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

H315 : Põhjustab nahaärritust.
H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412 : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Aquatic Chronic : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale

CREAM LEMON 10X500ML SCAN**WM 0715799****Muu number: 0715799**

Variant 5.2

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

Eye Irrit.	:	Silmade ärritus
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala 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 - Hädalukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; 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 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, 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 käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave**Segu klassifikatsioon:****Klassifitseerimise protseduur:**

Arvutusmeetod

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

EE / ET