

LOGLIFE CONDUCTAN 10 L**WM 1202207****Muu number: 0402207**

Variant 9.2

Paranduse kuupäev 14.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

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

Kauba nimetus : LONGLIFE CONDUCTAN 10 L
UFI : 5TD7-80E6-S00R-V8CH

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Hooldusvahend
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

LOGLIFE CONDUCTAN 10 L**WM 1202207****Muu number: 0402207**

Variant 9.2

Paranduse kuupäev 14.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

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

Keemiline iseloom : vesidispersioon

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
liitiumkloriid	7447-41-8 231-212-3 01-119560574-35	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 3
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
2-(2-etoksüetoksü)etanool	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42		>= 3 - < 5

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.

LOGLIFE CONDUCTAN 10 L

WM 1202207

Muu number: 0402207

Variant 9.2

Paranduse kuupäev 14.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

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

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

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

Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

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

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Pühkida kühlvile 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.

LOGLIFE CONDUCTAN 10 L**WM 1202207****Muu number: 0402207**

Variant 9.2

Paranduse kuupäev 14.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

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 kasutusalad : Hooldusvahend

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

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Pole määratletud	Piirnorm	10 ppm 50,1 mg/m ³	EE OEL
Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained				

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	50 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	37 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	18,3 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	9 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	18 mg/m ³

LOGLIFE CONDUCTAN 10 L**WM 1202207****Muu number: 0402207**

Variant 9.2

Paranduse kuupäev 14.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

liitiumkloriid	Töötajad	Sattumine nahale	Äge süsteemne toime	100 mg/kg
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	73,2 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	30 mg/m3
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	10 mg/m3
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	7,32 mg/kg
	Tarbijad	Allaneelamine	Äge süsteemne toime	21,96 mg/kg
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	72,3 mg/kg
	Tarbijad	Sattumine nahale	Äge süsteemne toime	50 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	30 mg/m3
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	10 mg/m3

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Magaveesi	0,74 mg/l
	Merevesi	0,074 mg/l
	Magaveesetted	2,47 mg/kg
	Meresetted	0,274 mg/kg
	Pinnas	0,15 mg/kg
	STP	500 mg/l
	intermittent release	10 mg/l
liitiumkloriid	Magaveesi	10,4 mg/l
	Magaveesetted	49,9 mg/kg
	Merevesi	1,04 mg/l
	Meresetted	4,99 mg/kg
	intermittent release	10,4 mg/l
	Pinnas	4,13 mg/kg

LOGLIFE CONDUCTAN 10 L

WM 1202207

Muu number: 0402207

Variant 9.2

Paranduse kuupäev 14.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

	STP	140,2 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 : piimjas, valge

Lõhn : iseloomulik

Sulamis-/külumispunkt : Andmed ei ole kättesaadavad

Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik : Informatsioon ei ole kättesaadav.

Süttivus (tahke, gaasiline) : Andmed ei ole kättesaadavad

Süttivus (vedelikud) : Andmed ei ole kättesaadavad

LOGLIFE CONDUCTAN 10 L**WM 1202207****Muu number: 0402207**

Variant 9.2

Paranduse kuupäev 14.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

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. 8,4, 100 % juures 20 °C
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus vees	: dispergeeruv
Lahustuvus teistes lahustites	: Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	: ca. 1,034 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

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

LOGLIFE CONDUCTAN 10 L**WM 1202207****Muu number: 0402207**

Variant 9.2

Paranduse kuupäev 14.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

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

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

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

Komponendid, osad:**liitiumkloriid****7447-41-8:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 526 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 5,57 mg/l
Toime aeg: 4 h

Äge nahakaudne mürgisus : LD50: > 2.000 mg/kg

2-(2-etoksüetoksü)etanool**111-90-0:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isane): 5.900 - 6.100 mg/kg

LD50 suu kaudu (Hiir): 6.031 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401

LD50 suu kaudu (Rott): 6.429 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 5,24 mg/l
Toime aeg: 4 h

LC0 (Rott): 0,025 mg/l
Toime aeg: 8 h
Testi keskkond.: aur
Meetod: OECD testimisjuhis 403

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): 6 g/kg

LD50 naha kaudu (Küülik, isane): 9.143 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

Nahka söövitav/ärritav

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

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

LOGLIFE CONDUCTAN 10 L

WM 1202207

Muu number: 0402207

Variant 9.2

Paranduse kuupäev 14.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Komponendid, osad:**liitiumkloriid****7447-41-8:**

Tulemus : Ärritab nahka.

2-(2-etoksüetoksü)etanool**111-90-0:**

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:**liitiumkloriid****7447-41-8:**

Tulemus : Ärritab silmi.

2-(2-etoksüetoksü)etanool**111-90-0:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
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

Mutageensus sugurakkudele

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Mutageensus sugurakkudele : Mitte hinnatud

Kantserogeensus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Kantserogeensus : Mitte hinnatud

Reproduktiivtoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

LOGLIFE CONDUCTAN 10 L

WM 1202207

Muu number: 0402207

Variant 9.2

Paranduse kuupäev 14.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

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
ühekordne kokkupuude omavaks ühekordsel kokkupuutel.**Komponendid, osad:****2-(2-etoksüetoksü)etanool****111-90-0:**Hindamine : 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 - : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust
korduv kokkupuude omavaks korduval kokkupuutel.**Komponendid, osad:****2-(2-etoksüetoksü)etanool****111-90-0:**Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust
omavaks korduval kokkupuutel.**Krooniline mürgisus****Komponendid, osad:****2-(2-etoksüetoksü)etanool****111-90-0:**Liigid : Küülik
NOAEL : 300 mg/kg
Kasutamistee : Naha-
Meetod : vaata kasutajalehteLiigid : Koer
NOAEL : 1.000 mg/kg
Meetod : vaata kasutajalehte**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

LOGLIFE CONDUCTAN 10 L**WM 1202207****Muu number: 0402207**

Variant 9.2

Paranduse kuupäev 14.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Lisateave**Toode:**

Märkused

: Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Komponendid, osad:****2-(2-etoksüetoksü)etanool****111-90-0:**

Mürgine toime kaladele

: LC50 (Salmo gairdneri): 13.400 mg/l
Toime aeg: 96 hLC50 (Carassius auratus (Kuldkala)): > 5.000 mg/l
Toime aeg: 24 hEC10 (Ceriodaphnia dubia (vesikirp)): 7,38 mg/l
Toime aeg: 7 d
Meetod: vaata kasutajalehteNOEC (Ceriodaphnia dubia (vesikirp)): 7,4 mg/l
Toime aeg: 7 dLC50 (Ictalurus punctatus): 6.010 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: läbivoolutest
Meetod: OECD testimisjuhised 203Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele vees
elavatele selgrootutele: EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1.982 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 202Toksilisus toime
vetikatele/veetaimedele: EC50 (Scenedesmus subspicatus): Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testijuhend 201EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 201

Mürgine mikroorganismidele

: EC50 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): 36,9 g/l
Toime aeg: 3 hEC10 (Bakter): 4.000 mg/l
Toime aeg: 16 hIC50 (Bakter): > 5.000 mg/l
Toime aeg: 16 h

LOGLIFE CONDUCTAN 10 L

WM 1202207

Muu number: 0402207

Variant 9.2

Paranduse kuupäev 14.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Komponendid, osad:****2-(2-etoksüetoksü)etanool****111-90-0:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 90 %
Toime aeg: 28 d

Inokulaat: aktiivmuda
Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: 79,4 %
Toime aeg: 12 d
Meetod: OECD 301 B

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****2-(2-etoksüetoksü)etanool****111-90-0:**

Bioakumulatsioon : Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 100
Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

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

12.4 Liikuvus pinnases**Komponendid, osad:****2-(2-etoksüetoksü)etanool****111-90-0:**

Keskkonnamakompartimentide vaheline levik : Keskkond: Pinnas
Koc: 12
Märkused: Pinnases väga liikuv

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Toode:**

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

Komponendid, osad:**2-(2-etoksüetoksü)etanool****111-90-0:**

Hindamine : Ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).. Ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

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.

LOGLIFE CONDUCTAN 10 L**WM 1202207****Muu number: 0402207**

Variant 9.2

Paranduse kuupäev 14.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

12.7 Muu kahjulik mõju**Toode:**

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 08 02 99 Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu aineist vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt koostöös jäätmespetsialistidega.

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

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.4 Pakendirühm**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.5 Keskkonnaohud**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA

LOGLIFE CONDUCTAN 10 L**WM 1202207****Muu number: 0402207**

Variant 9.2

Paranduse kuupäev 14.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

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, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Mitte kasutatav

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 loomakasvatuse kohtade (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) ajakohastama: Lenduvuse protsent: 4,63 %

vastavalt detergentide määrusele EK 648/2004 : <5% anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained, parfüümid, BENZISOTIAZOLINONE, SODIUM PYRITHIONE, LIMONENE

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

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

H302 : Allaneelamisel kahjulik.
H315 : Põhjustab nahaärritust.
H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Teiste lühendite tähtsust

Acute Tox. : Akuutne toksilisus
Eye Irrit. : Silmade ärritus
Skin Irrit. : Nahaärritus
EE OEL : Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm : keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul

LOGLIFE CONDUCTAN 10 L**WM 1202207****Muu number: 0402207**

Variant 9.2

Paranduse kuupäev 14.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - 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 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekirj; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekirj; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne 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 nimekirj; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekirj; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskarta; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekirj; TECL - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave**Segu klassifikatsioon:****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