

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Muu number: 0713366**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

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

Kauba nimetus : LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L
UFI : 4EMC-3080-N00F-0GPN

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.

Lisamärgistus:

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

EUH208 Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

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.

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Muu number: 0713366**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

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**

Keemiline iseloom : vesidispersioon

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 11 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 11 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Skin Irrit. 2; H315 >= 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Aquatic Acute 1; H400 >= 25 % Aquatic Chronic 2; H411 >= 25 % Aquatic Chronic 3; H412 2,5 - < 25 % Eeldatav äge toksilisus	>= 0,0025 - < 0,025

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Muu number: 0713366**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

		Äge suukaudne mürgisus: 500,0 mg/kg 450 mg/kg Äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu): 0,21 mg/l	
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 100100 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 100100 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % Eeldatav äge toksilisus Äge suukaudne mürgisus: 100,0 mg/kg Äge nahakaudne mürgisus: 300 mg/kg	>= 0,0002 - < 0,0015
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
2-(2-etoksüetoksü)etanool	111-90-0		>= 5 - < 10

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Muu number: 0713366**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

	203-919-7 01-2119475105-42		
--	-------------------------------	--	--

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 alkoholseid 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.

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.

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Muu number: 0713366**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

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 : Kasuta isikukaitsevahendeid.
ettevaatusabinõud

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : 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 : Harilikud tulekaitsevahendid.
plahvatuse vältimiseks

Hügieenimeetmed : Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas
pakendi jaoks ruumis. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis.

Üldised säilitusnõuded : Ei ole spetsiaalseid säilitamiskriteeriume koos teiste toodetega.

Lisateave stabiilsuse kohta : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt
hoidmisel juhendile.
Kaitsta külmumise eest.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Hooldusvahend
eriotstarbelised kasutusala

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Muu number: 0713366**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskonna 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
5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone	Töötajad	Silma sattumisel	Paikne toime	
	Tarbijad	Oraalne	süsteemne toime, lühiajaline kokkupuude	0,11 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	0,02 mg/m ³
	Tarbijad	Silma sattumisel	Paikne toime	
	Tarbijad	Sissehingamine	Paikne toime, lühiajaline kokkupuude	0,04 mg/m ³

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Muu number: 0713366**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	0,02 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Paikne toime, lühiajaline kokkupuude	0,04 mg/m ³
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	0,09 mg/m ³

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Magevesi	0,74 mg/l
	Merevesi	0,074 mg/l
	Mageveesetted	2,47 mg/kg
	Meresetted	0,274 mg/kg
	Pinnas	0,15 mg/kg
	STP	500 mg/l
	intermittent release	10 mg/l
5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone	STP	0,23 mg/l
	Merevesi	3,39 µg/l
	Magevesi	0,027 mg/kg
	Pinnas	0,01 mg/kg
	Meresetted	0,027 mg/kg

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.

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Muu number: 0713366**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

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-/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
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. 7,8, juures 20 °C
Viskoossus, dünaamiline	: veega sarnane
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

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Muu number: 0713366**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Tihedus : ca. 1,027 g/cm³ juures 20 °C

Suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Õhu suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Osakeste omadused : Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

mitte

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Ohte ei ole eraldi märgitud.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Kaitsta külmumise eest.

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 lõpptoote ega selle koostisosade loomkatseid.

EL seadusandluse (REACH määrus) tõttu on ainete tootjad või EL-i importijad siiski kohustatud testimise 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:**1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon****2634-33-5:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 1.150 mg/kg

Eeldatav äge toksilisus: 500,0 mg/kg

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Muu number: 0713366**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Meetod: Konverteeritud ägeda mürgisuse punkthinnang

LD50 (Rott): 1.193 mg/kg

LD50 (Rott, isas- ja emasisend): 784 mg/kg

Meetod: OECD testimisjuhik 401

GLP: jah

LD50 (Rott): 490 mg/kg

LD50 (Rott): 670 mg/kg

Eeldatav äge toksilisus: 450 mg/kg

Meetod: Eeldatav äge toksilisus vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 0,25 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu

LC50 (Rott): 0,5 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Meetod: OPPTS 870.1300
GLP: jah

LC50 (Rott): 0,11 mg/l
Testi keskkond.: tolmu/udu

Eeldatav äge toksilisus: 0,21 mg/l
Testi keskkond.: tolmu/udu
Meetod: Eeldatav äge toksilisus vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): 4.115 mg/kg

LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
GLP: jah

LD50 naha kaudu (Küülik): > 2.000 mg/kg

reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon**55965-84-9:**

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: 100,0 mg/kg
Meetod: Konverteeritud ägeda mürgisuse punkthinnang

LD50 (Rott): 64 mg/kg

LD50 (Rott): 490 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 401

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): 0,171 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu

LC50 (Rott): 0,17 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Muu number: 0713366**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): 92,4 mg/kg
Eeldatav äge toksilisus: 300 mg/kg
Meetod: Konverteeritud ägeda mürgisuse punkthinnang
LD50 naha kaudu (Rott): 87 mg/kg
LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

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.

Komponendid, osad:**1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon****2634-33-5:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : Nahka ärritav toime

reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon**55965-84-9:**

Liigid : Küülik
Tulemus : ärritav

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

Liigid : Küülik

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Muu number: 0713366**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

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:**1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon****2634-33-5:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Liigid : Veise sarvkest
Meetod : OECD testimisjuhis 437
Tulemus : Silmade kahjustamise tõsine oht.

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

Komponendid, osad:**1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon****2634-33-5:**

Kokkupuuteviisid : Naha-
Liigid : Merisiga
Meetod : OECD testimisjuhis 406
Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Kokkupuuteviisid : Naha-
Liigid : Hiir
Meetod : OECD testimisjuhis 429
Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon**55965-84-9:**

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Muu number: 0713366**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Liigid : Merisiga
Meetod : OECD testimisjuhis 406
Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

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.

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 kasutajalehte

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Muu number: 0713366**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Liigid : 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 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:****1,2-benzisothiazol-3(2H)-one****2634-33-5:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 16,0 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhis 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 2,18 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest
Analüütiline monitooring: jah
Meetod: OECD testimisjuhis 203
GLP: jah

LC50 (Cyprinodon variegatus (Lambapea lepamaim)): ca. 16,7 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest
Analüütiline monitooring: jah
GLP: jah

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 0,21 mg/l
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testimisjuhis 215

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 2,1 mg/l
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testimisjuhis 215

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Muu number: 0713366**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 1,6 mg/l Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testimisjuh 203
		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 2,2 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 32,6 mg/l Toime aeg: 48 h Meetod: OECD testijuhend 202
		EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 2,94 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest Analüütiline monitooring: jah Meetod: OECD testijuhend 202 GLP: jah
		EC0 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,643 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest Analüütiline monitooring: jah Meetod: OECD testijuhend 202 GLP: jah
		EC50 (Mysidopsis bahia (Lahekrevelt)): 0,9893 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: staatilisustest Analüütiline monitooring: jah GLP: jah
		NOEC (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 1,02 mg/l Toime aeg: 21 d Meetod: OECD testijuhend 211
		NOEC (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 12 mg/l Toime aeg: 21 d
		EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 3,27 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,04 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201
		EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 1,1 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201
		EC50 (Selenastrum capricornutum (rohevetikas)): 1,1 mg/l Toime aeg: 72 h Analüütiline monitooring: jah Meetod: OECD testijuhend 201 GLP: jah
		NOEC (Selenastrum capricornutum (rohevetikas)): 0,04 mg/l Toime aeg: 72 h Analüütiline monitooring: jah Meetod: OECD testijuhend 201 GLP: jah

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Muu number: 0713366**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

		EC100 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,067 mg/l Toime aeg: 72 h
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,4 mg/l Toime aeg: 72 h
		ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,11 mg/l Toime aeg: 72 h
		NOEC (Skeletonema costatum (Ränivetikas)): 0,027 mg/l Toime aeg: 72 h
		EC50 (Selenastrum capricornutum (rohevetikas)): 0,11 mg/l Toime aeg: 72 h
		NOEC (Selenastrum capricornutum (rohevetikas)): 0,04 mg/l Toime aeg: 72 h
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	1
		1
Mürgine mikroorganismidele	:	EC20 (aktiivmuda): 3,3 mg/l Toime aeg: 3 h Meetod: OECD testijuhend 209
		EC50 (aktiivmuda): 13 mg/l Toime aeg: 3 h Meetod: OECD testijuhend 209
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 0,21 mg/l Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell) Meetod: OECD testimisjuhis 215
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 1,2 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik)) Meetod: OECD testijuhend 211
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	:	1
		1

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone**55965-84-9:**

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 14,8 mg/l Toime aeg: 96 h
		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 0,188 mg/l Toime aeg: 96 h
		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 0,22 mg/l Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testimisjuhis 203
		NOEC (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 0,098 mg/l

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Muu number: 0713366**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

		Toime aeg: 28 d
		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 0,19 mg/l
		Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 8 mg/l
		Toime aeg: 48 h
		EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,126 mg/l
		Toime aeg: 48 h
		EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,1 mg/l
		Toime aeg: 48 h
		Meetod: OECD testijuhend 202
		(Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,004 mg/l
		Toime aeg: 21 d
		Meetod: OECD testijuhend 211
		EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,16 mg/l
		Toime aeg: 48 h
		EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,16 mg/l
		Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EC50 (Selastrum capricornutum (rohevetikas)): 1,67 mg/l
		Toime aeg: 72 h
		EC50 (Selastrum capricornutum (rohevetikas)): 0,027 mg/l
		Toime aeg: 72 h
		EC50 (Skeletonema costatum (merevee ränivetikas)): 0,0052 mg/l
		Toime aeg: 48 h
		Meetod: OECD testijuhend 201
		NOEC (Skeletonema costatum (merevee ränivetikas)): 0,00064 mg/l
		Toime aeg: 48 h
		Meetod: OECD testijuhend 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,0012 mg/l
		Toime aeg: 72 h
		Meetod: OECD testijuhend 201
		EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,048 mg/l
		Toime aeg: 72 h
		Meetod: OECD testijuhend 201
		EC50 (Skeletonema costatum (Ränivetikas)): 0,0052 mg/l
		Toime aeg: 48 h
		Meetod: ISO 10253
		NOEC (Skeletonema costatum (merevee ränivetikas)): 0,00064 mg/l
		Toime aeg: 48 h
		Meetod: ISO 10253
		ErC50 (Skeletonema costatum (merevee ränivetikas)): 19,9 µg/l
		Toime aeg: 72 h
		Meetod: OECD testijuhend 201
		ErC50 (Skeletonema costatum (merevee ränivetikas)): 6,3 µg/l

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Muu number: 0713366**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

		Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201
		ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 27,3 µg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201
		NOEC (Skeletoforma costatum (Ränivetikas)): 0,49 µg/l Toime aeg: 48 h Meetod: OECD testijuhend 201
		NOEC (Skeletoforma costatum (merevee ränivetikas)): 1,4 µg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	100
		100
Mürgine mikroorganismidele	:	EC20 (aktiivmuda): 0,97 mg/l Toime aeg: 3 h Meetod: OECD testijuhend 209
		EC50 (aktiivmuda): 7,92 mg/l Toime aeg: 3 h Meetod: OECD testijuhend 209
		EC50 (aktiivmuda): 4,5 mg/l Meetod: OECD testijuhend 209
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	0,098 mg/l Toime aeg: 28 d Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell) Meetod: OECD testijuhend 210
		0,02 mg/l Toime aeg: 38 d Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell) Meetod: OECD testijuhend 210
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 0,004 mg/l Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) Meetod: OECD testijuhend 211
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	:	100
		100
2-(2-etoksüetoksü)etanool		
111-90-0:		
Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Salmo gairdneri): 13.400 mg/l Toime aeg: 96 h
		LC50 (Carassius auratus (Kuldkala)): > 5.000 mg/l Toime aeg: 24 h

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Muu number: 0713366**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

	EC10 (Ceriodaphnia dubia (vesikirp)): 7,38 mg/l Toime aeg: 7 d Meetod: vaata kasutajalehte
	NOEC (Ceriodaphnia dubia (vesikirp)): 7,4 mg/l Toime aeg: 7 d
	LC50 (Ictalurus punctatus): 6.010 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: läbivoolutest Meetod: OECD testimisjuhised 203
Mürgine 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 202
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testijuhend 201
	EC50 (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 h
	EC10 (Bakter): 4.000 mg/l Toime aeg: 16 h
	IC50 (Bakter): > 5.000 mg/l Toime aeg: 16 h

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Komponendid, osad:****1,2-benzisothiazol-3(2H)-one****2634-33-5:**

Biodegradatsioon	: testi tüüp: Esmase biolagunduvus Tulemus: Biolagunduv Biodegradatsioon: > 90 % Meetod: vaata kasutajalehte
------------------	---

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone**55965-84-9:**

Biodegradatsioon	: Inokulaat: aktiivmuda Tulemus: Kergesti biodegradeeruv. Biodegradatsioon: > 60 % Toime aeg: 28 d Meetod: OECD 301 D
	Inokulaat: aktiivmuda Biodegradatsioon: > 80 % Meetod: OECD testimisjuhised 303A Märkused: Eeldatavalt biolagunduv
	Inokulaat: aktiivmuda

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Muu number: 0713366**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Biodegradatsioon: 47,1 - 55,8 %

Toime aeg: 28 d

Meetod: OECD 301 B

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:****1,2-benzisothiazol-3(2H)-one****2634-33-5:**

Bioakumulatsioon

: Liigid: Kala

Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 6,95

Meetod: OECD testimisjuhis 305

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

: log Pow: 0,7

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone**55965-84-9:**

Bioakumulatsioon

: Toime aeg: 28 d

Biokontsentratsiooniteguri (BCF): < 500

Meetod: OECD testimisjuhis 305

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

: log Pow: -0,71 - 0,75

Meetod: OECD testimisjuhis 107

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:**Keskkonnakompartimentide
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:**

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Muu number: 0713366**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

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:**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one****2634-33-5:**

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

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone**55965-84-9:**

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

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.

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 ainekoodist vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt koostöös jäätmespetsialistidega.

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

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Muu number: 0713366**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.4 Pakendirühm**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.5 Keskkonnaohud**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Märkused : Vastavalt transporti reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainena.

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

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

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Muu number: 0713366**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

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: 5,06 %

vastavalt detergentide määrusele EK 648/2004 : <5% mitteioonised pindaktiivsed ained, PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE, Mixture of 5-Chloro-2-methyl-isothiazol-3(2H)-one and 2- Methylisothiazol-3(2H)-one with magnesium chloride and magnesiumnitrate

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

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

H301 : Allaneelamisel mürgine.
 H302 : Allaneelamisel kahjulik.
 H310 : Nahale sattumisel surmav.
 H314 : Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
 H315 : Põhjustab nahaärritust.
 H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 H330 : Sisesehingamisel surmav.
 H400 : Väga mürgine veeorganismidele.
 H410 : Väga mürgine 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
 Skin Corr. : Nahasöövitus
 Skin Irrit. : Nahaärritus
 Skin Sens. : Naha sensibiliseerimine
 EE OEL : Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
 EE OEL / Piirnorm : keemilise aine keskmine sisaldus sisesehingatavas 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 - 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 - 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 kemikaalide mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade merevee 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);

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Muu number: 0713366

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

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; 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 tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET

500000000908