

LOGLIFE COMPLETE 2 X 5 L

WM 1112513

Kārtas numurs: 0712513

Versija 8.2

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : LONGLIFE COMPLETE 2 X 5 L
UFI : JG78-K0SW-C00Q-NAKT

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : kopšanas līdzeklis
Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Tālrunis : +49613196403
Telefakss : +4961319642526
E-pasta adrese : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Atbildīgā/izsniedzēja persona
Kontaktpersona : produkta attīstība/ produkta drošība

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnika, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, +371 67042473

EU: 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

Papildus marķējums:

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

LOGLIFE COMPLETE 2 X 5 L**WM 1112513****Kārtas numurs: 0712513**

Versija 8.2

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi**

Ķīmiskā daba : dispersija

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	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 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 11 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 11 specifiskās koncentrācijas robeža 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 % Akūtās toksicitātes novērtējums	>= 0,0025 - < 0,025

LOGLIFE COMPLETE 2 X 5 L

WM 1112513

Kārtas numurs: 0712513

Versija 8.2

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

		Akūta perorāla toksicitāte: 500,0 mg/kg 450 mg/kg Akūta ieelpas toksicitāte (putekļi/migla): 0,21 mg/l	
--	--	---	--

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Vispārīgi ieteikumi : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.
- Ja ieelpots : Nejaušas pārkaršanas vai degšanas rezultātā radušos putekļu vai dūmu ieelpošanas gadījumā pārvietoties svaigā gaisā.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
- Ja nokļūst acīs : Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Ja tas ir viegli, izņemt kontaktlēcas, ja valkā.
Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.
- Ja norīts : Izīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Informācija nav pieejama.
- Riski : Informācija nav pieejama.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Speciālista ieteikuma saņemšanai ārstam būtu jāsaazinās ar Saindēšanās informācijas centru.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Nejaut ugunsdzēsībā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
- Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

LOGLIFE COMPLETE 2 X 5 L

WM 1112513

Kārtas numurs: 0712513

Versija 8.2

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.
- Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Individuālie drošības pasākumi : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2 Vides drošības pasākumi

- Vides drošības pasākumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstīplēs.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Savākšanas metodes : Saslaucīt un saraust.
Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu).
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā., Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi", Īpaši nacionālie noteikumi uzskaitīti 15. punktā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Ieteikumi drošām darbībām : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Veicot darbības, nav nepieciešami īpaši ieteikumi.
- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.
- Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt vēsā vietā. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Lai saglabātu produkta kvalitāti, neuzglabāt to siltumā vai tiešā saules gaismā.
- Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Nav īpašu ierobežojumu uzglabāšanai ar citiem produktiem.
- Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.
Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

LOGLIFE COMPLETE 2 X 5 L**WM 1112513****Kārtas numurs: 0712513**

Versija 8.2

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : kopšanas līdzeklis

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1 Kontroles parametri**

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
2-(2-etoksietoksi)etanols	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	50 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	37 mg/m3
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	18,3 mg/m3
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	9 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	18 mg/m3

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
2-(2-etoksietoksi)etanols	Saldūdens	0,74 mg/l
	Jūras ūdens	0,074 mg/l
	Saldūdens sediments	2,47 mg/kg
	Jūras sediments	0,274 mg/kg
	Augsne	0,15 mg/kg
	STP	500 mg/l

LOGLIFE COMPLETE 2 X 5 L**WM 1112513****Kārtas numurs: 0712513**

Versija 8.2

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

	intermittent release	10 mg/l
--	----------------------	---------

8.2 Ekspozīcijas kontrole**Personāla aizsardzības līdzekļi**

Acu / sejas aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Roku aizsardzība

Materiāls : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Materiāls : Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus.

III kategorijas ķīmiski izturīgie cimdi, kas izgatavoti no butilgumijas vai nitrilgumijas atbilstoši EN 374.

Piezīmes : Ņemt vērā ražotāja doto informāciju par caurlaidību un pārrāvuma laikiem, un īpašajiem apstākļiem darba vietā (mehāniska spriedze, saskares ilgums).

Ādas un ķermeņa aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Elpošanas aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātvoklis : šķidrums

Krāsa : netīri balts

Smarža : īpatnēja

Kušanas/sasalšanas
temperatūra : Dati nav pieejami

: Dati nav pieejami

Uzliesmojamība (cietām vielām,
gāzēm) : Dati nav pieejami

LOGLIFE COMPLETE 2 X 5 L**WM 1112513****Kārtas numurs: 0712513**

Versija 8.2

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Uzliesmojamība (šķidrums)	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: neuzdzirksteļo
Uzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
pH	: ap 8,0, 100 % pie 20 °C
Viskozitāte, dinamiskā	: 11 mPa.s pie 20 °C
Viskozitāte, kinemātiskā	: Dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	: dispersētiesspējīgs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Blīvums	: ap 1,024 g/cm ³ pie 20 °C
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Dalīgu raksturīpašības	: Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

nav

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav īpaši minamas bīstamības.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

LOGLIFE COMPLETE 2 X 5 L**WM 1112513****Kārtas numurs: 0712513**

Versija 8.2

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Mūsu uzņēmums kategoriski noraida izmēģinājumus ar dzīvniekiem.

Mūsu uzņēmums nepasūta galaprodukta vai sastāvdaļu izmēģinājumus ar dzīvniekiem.

Tomēr ES tiesību akti (regula REACH) liek vielu ražotājiem vai ES pārbaudīt vielu iedarbību uz cilvēku veselību un apkārtējo vidi pirms tolaišanas tirgū. Daži no šiem piespiedu izmēģinājumiem veikti pirms vairākiem gadu desmitiem.

Akūts toksiskums

Akūts toksiskums : Nav vērtēts

Sastāvdaļas:**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons****2634-33-5:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 1.150 mg/kg

Akūtās toksicitātes novērtējums: 500,0 mg/kg

Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti

LD50 (Žurka): 1.193 mg/kg

LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 784 mg/kg

Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

LLP: jā

LD50 (Žurka): 490 mg/kg

LD50 (Žurka): 670 mg/kg

Akūtās toksicitātes novērtējums: 450 mg/kg

Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 0,25 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/miglaLC50 (Žurka): 0,5 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: OPPTS 870.1300
LLP: jāLC50 (Žurka): 0,11 mg/l
Testa atmosfēra: putekļi/miglaAkūtās toksicitātes novērtējums: 0,21 mg/l
Testa atmosfēra: putekļi/migla

LOGLIFE COMPLETE 2 X 5 L**WM 1112513****Kārtas numurs: 0712513**

Versija 8.2

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 4.115 mg/kg
LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg
LLP: jā
LD50 dermāli (Trusis): > 2.000 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai**Produkts:**

Piezīmes : Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par ādas kairinātāju.

Sastāvdaļas:**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons****2634-33-5:**

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

Nopietns acu bojājums/kairinājums**Produkts:**

Piezīmes : Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par acu kairinātāju.

Sastāvdaļas:**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons****2634-33-5:**

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Sugas : Liellopa radzene
Metode : OECD Testa 437.Vadlīnijas
Rezultāts : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons****2634-33-5:**

Iedarbības ceļi : Dermāli
Sugas : Jūrascūciņa
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

LOGLIFE COMPLETE 2 X 5 L**WM 1112513****Kārtas numurs: 0712513**

Versija 8.2

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Iedarbības ceļi	: Dermāli
Sugas	: Pele
Metode	: OECD Testa 429.Vadlīnijas
Rezultāts	: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
Cilmes šūnu mutagenitāte	: Nav vērtēts
Kancerogenitāte	: Nav vērtēts
Toksisks reproduktīvai sistēmai	: Nav vērtēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)	: Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)	: Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.
Aspirācijas toksicitāte	: Nav vērtēts

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Papildinformācija**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****Sastāvdaļas:****1,2-benzisothiazol-3(2H)-one****2634-33-5:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 16,0 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 2,18 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Analītiskais monitorings: jā
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

LOGLIFE COMPLETE 2 X 5 L**WM 1112513****Kārtas numurs: 0712513**

Versija 8.2

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

	LLP: jā
	LC50 (Cyprinodon variegatus (Lāsumainais jūrasgrundulis)): ap 16,7 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests Analītiskais monitorings: jā LLP: jā
	NOEC (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 0,21 mg/l ledarbības ilgums: 28 d Metode: OECD Testa 215.Vadlīnijas
	NOEC (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 2,1 mg/l ledarbības ilgums: 28 d Metode: OECD Testa 215.Vadlīnijas
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 1,6 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 2,2 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 32,6 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2,94 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests Analītiskais monitorings: jā Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 LLP: jā
	EC0 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,643 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests Analītiskais monitorings: jā Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 LLP: jā
	EC50 (Mysidopsis bahia (Mizīda)): 0,9893 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests Analītiskais monitorings: jā LLP: jā
	NOEC (Daphnia (Dafnijas)): 1,02 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211
	NOEC (Daphnia (Dafnijas)): 12 mg/l ledarbības ilgums: 21 d
	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 3,27 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,04 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

LOGLIFE COMPLETE 2 X 5 L**WM 1112513****Kārtas numurs: 0712513**

Versija 8.2

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 1,1 mg/l
 ledarbības ilgums: 72 h
 Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļā aļģe)): 1,1 mg/l
 ledarbības ilgums: 72 h
 Analītiskais monitorings: jā
 Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
 LLP: jā

NOEC (Selenastrum capricornutum (zaļā aļģe)): 0,04 mg/l
 ledarbības ilgums: 72 h
 Analītiskais monitorings: jā
 Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
 LLP: jā

EC100 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,067 mg/l
 ledarbības ilgums: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,4 mg/l
 ledarbības ilgums: 72 h

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,11 mg/l
 ledarbības ilgums: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (Jūras aļģes)): 0,027 mg/l
 ledarbības ilgums: 72 h

EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļā aļģe)): 0,11 mg/l
 ledarbības ilgums: 72 h

NOEC (Selenastrum capricornutum (zaļā aļģe)): 0,04 mg/l
 ledarbības ilgums: 72 h

M koeficients (Akūta toksicitāte
ūdens videi) : 1

1

Toksicitāte mikroorganismiem : EC20 (aktīvās dūņas): 3,3 mg/l
 ledarbības ilgums: 3 h
 Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

EC50 (aktīvās dūņas): 13 mg/l
 ledarbības ilgums: 3 h
 Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Toksiskums attiecībā uz zivīm
(Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,21 mg/l
 Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
 Metode: OECD Testa 215.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (Hroniskā
toksicitāte) : NOEC: 1,2 mg/l
 ledarbības ilgums: 21 d
 Sugas: Daphnia (Dafnijas)
 Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

M koeficients (Hroniska
toksicitāte ūdens videi) : 1

LOGLIFE COMPLETE 2 X 5 L**WM 1112513****Kārtas numurs: 0712513**

Versija 8.2

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

1

12.2 Noturība un noārdāmība**Produkts:**

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem.

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

Bionoārdīšanās : Testa veids: Sākotnēja bionoārdīšanās
Rezultāts: Bionoārdāma
Biodegradācija: > 90 %
Metode: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Sastāvdaļas:****1,2-benzisothiazol-3(2H)-one****2634-33-5:**

Bioakumulācija : Sugas: Zivs
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 6,95
Metode: OECD Testa 305.Vadlīnijas

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 0,7

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

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

Novērtējums : Nav ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB).. Nav noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

LOGLIFE COMPLETE 2 X 5 L

WM 1112513

Kārtas numurs: 0712513

Versija 8.2

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	: Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
Piesārņotais iepakojums	: Iztukšot konteineru. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.
Atkritumu kods	Eiropas Atkritumu klasifikators 08 02 99 Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.4 Iepakojuma grupa

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA

LOGLIFE COMPLETE 2 X 5 L**WM 1112513****Kārtas numurs: 0712513**

Versija 8.2

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Preces, kas nav bīstamas

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem
Nav piemērojams piegādātajam produktam.**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

- REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : 122-99-6
1310-58-3
2634-33-5
Redzēt Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumu dēļ ierobežojuma nosacījumi
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams
- Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. : Nav piemērojams
- Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)
Precizējums: Gaistamības procents: 5,44 %
- saskaņā ar detergentu regulu EK 648/2004 : <5% anjonu virsmaktīvajām vielām, nejonu virsmaktīvajām vielām, PHENOXYETHANOL, SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE
- Citi noteikumi : 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās". Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**16. IEDAĻA: Cita informācija****H paziņojumu pilns teksts**

- H302 : Kaitīgs, ja norij.
- H315 : Kairina ādu.
- H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

LOGLIFE COMPLETE 2 X 5 L**WM 1112513****Kārtas numurs: 0712513**

Versija 8.2

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

H330 : leelpojot, iestājas nāve.
 H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox. : Akūts toksiskums
 Aquatic Acute : Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
 Aquatic Chronic : Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
 Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi
 Skin Irrit. : Ādas kairinājums
 Skin Sens. : Ādas sensibilizācija

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija**Maisījuma klasifikācija:****Klasificēšanas procedūra:**

Aprēķina metode

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem



Werner & Mertz
Professional

LOGLIFE COMPLETE 2 X 5 L

WM 1112513

Kārtas numurs: 0712513

Versija 8.2

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

500000003184