

## LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Bestelnummer: 0713366

Versie 2.9

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L  
UFI :

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Onderhoudsmiddel  
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6  
1401 BAULERS  
Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres Verantwoordelijke : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
persoon  
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 088 755 8000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.  
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

##### Aanvullende etikettering:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.  
Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (zPzB) acht.

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Bestelnummer: 0713366

Versie 2.9

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : waterige dispersie

##### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1  specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 % 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 %  Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 500,0 mg/kg	≥ 0,0025 - < 0,025

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

Bij inademing : In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding.

## LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Bestelnummer: 0713366

Versie 2.9

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

- Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- |                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| Bij aanraking met de huid | : | Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.<br>Afwassen met zeep en veel water.  |
| Bij aanraking met de ogen | : | Onbeschadigd oog beschermen.<br>Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.<br>Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,<br>gedurende tenminste 15 minuten. |
| Bij inslikken             | : | Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.<br>Geen melk of alcoholische dranken geven.<br>Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).                                      |

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- |             |   |                            |
|-------------|---|----------------------------|
| Verschuiven | : | Geen gegevens beschikbaar. |
| Gevaren     | : | Geen gegevens beschikbaar. |

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- |             |   |  |
|-------------|---|--|
| Behandeling | : | Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum. |
|-------------|---|--|

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- |                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Geschikte blusmiddelen | : | Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. |
|------------------------|---|--|

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten       | : | Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend      |

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | Bij brand een persluchtmasker dragen.   |
| Nadere informatie                                     | : | Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.<br>Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. |

---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | : | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
|-----------------------------------|---|--|

## LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Bestelnummer: 0713366

Versie 2.9

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Bijeenvegen en opscheppen.  
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.  
Beschermen tegen vorst.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Onderhoudsmiddel

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
ETHOXYDIGLYCOL	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/kg

## LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Bestelnummer: 0713366

Versie 2.9

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	37 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	18,3 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	9 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	18 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	37 mg/m3

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
ETHOXYDIGLYCOL	Zoetwater	0,74 mg/l
	Zeewater	0,074 mg/l
	Zoetwater afzetting	2,47 mg/kg
	Zeeafzetting	0,274 mg/kg
	Bodem	0,15 mg/kg
	STP	500 mg/l
	intermittent release	10 mg/l

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de handen

Materiaal : niet nodig bij normaal gebruik

Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.

## LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Bestelnummer: 0713366

Versie 2.9

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber,  
categorie III volgens EN 374.

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over  
doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale  
werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaams-bescherming : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de ademhalingswegen : niet nodig bij normaal gebruik

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: wit
Geur	: fruitig
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 7,8, bij 20 °C
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	: niet ontvlambaar
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Geen gegevens beschikbaar
Verbrandingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 1,027 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	: dispergeerbaar

## LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Bestelnummer: 0713366

Versie 2.9

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: gelijk aan water
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen specifieke gevaren te noemen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.  
Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.  
De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

#### Acute toxiciteit

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd

## LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Bestelnummer: 0713366

Versie 2.9

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

### Bestanddelen:

#### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

#### **BENZISOTHIAZOLINONE:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.150 mg/kg
- Acute toxiciteitsschattingen: 500,0 mg/kg  
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting
- LD50 (Rat): 1.193 mg/kg
- LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 784 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
GLP: ja
- LD50 (Rat): 490 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,25 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel
- LC50 (Rat): 0,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: OPPTS 870.1300  
GLP: ja
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): 4.115 mg/kg
- LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg  
GLP: ja
- LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg

### **Huidcorrosie/-irritatie**

#### Product:

- Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

### Bestanddelen:

#### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

#### **BENZISOTHIAZOLINONE:**

- Soort : Konijn
- Methode : Richtlijn test OECD 404
- Resultaat : Huidirritatie

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

#### Product:

- Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.



## LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Bestelnummer: 0713366

Versie 2.9

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

### Bestanddelen:

#### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

##### BENZISOTHIAZOLINONE:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### Bestanddelen:

#### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

##### BENZISOTHIAZOLINONE:

Blootstellingsroute : Huid  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Blootstellingsroute : Huid  
Soort : Muis  
Methode : Richtlijn test OECD 429  
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

## LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Bestelnummer: 0713366

Versie 2.9

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **BENZISOTHIAZOLINONE:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 16,0 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,18 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test  
Analytisch volgen: ja  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
GLP: ja

LC50 (Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)): circa 16,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test  
Analytisch volgen: ja  
GLP: ja

NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,21 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 215

NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 1,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 32,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,94 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Analytisch volgen: ja  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: ja

EC0 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,643 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Analytisch volgen: ja  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: ja

EC50 (Mysidopsis bahia): 0,9893 mg/l

## LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Bestelnummer: 0713366

Versie 2.9

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

		Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Analytisch volgen: ja GLP: ja
		NOEC (Daphnia (Watervlieg)): 1,02 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Methode: OECD testrichtlijn 211
		NOEC (Daphnia (Watervlieg)): 12 mg/l Blootstellingstijd: 21 d
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,04 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
		EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,11 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
		EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 1,1 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Analytisch volgen: ja Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja
		NOEC (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,04 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Analytisch volgen: ja Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja
		EC100 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,067 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,4 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
		ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,11 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
		NOEC (Skeletonema costatum (zee-alg)): 0,027 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	1
Toxiciteit voor micro- organismen	:	EC20 (actief slib): 3,3 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209

## LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Bestelnummer: 0713366

Versie 2.9

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

EC50 (actief slib): 13 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209

Toxiciteit voor vissen  
(Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,21 mg/l  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
Methode: Richtlijn test OECD 215

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren (Chronische  
toxiciteit) : NOEC: 1,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia (Watervlieg)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### **BENZISOTHIAZOLINONE:**

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: Primaire biologische afbreekbaarheid  
Resultaat: Biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 90 %  
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **BENZISOTHIAZOLINONE:**

Bioaccumulatie : Soort: Vis  
Bioconcentratiefactor (BCF): 6,95  
Methode: Richtlijn test OECD 305

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: 0,4

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Product:

Beoordeling : Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.. Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (zPzB) acht.

#### Bestanddelen:

##### **BENZISOTHIAZOLINONE:**

Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).

## LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Bestelnummer: 0713366

Versie 2.9

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst  
08 02 99  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

### 14.5 Milieugevaren

**ADR**

## LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Bestelnummer: 0713366

Versie 2.9

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. : Niet van toepassing

Waterverontreinigingsklasse : A3  
Schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 5,05 %  
122,26 g/l  
VOS-gehalte zonder water

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 5,05 %  
51,85 g/l  
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken

## LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Bestelnummer: 0713366

Versie 2.9

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	: Schadelijk bij inslikken.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	: Dodelijk bij inademing.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

#### Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode

## LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Bestelnummer: 0713366

Versie 2.9

Herzieningsdatum 02.06.2023

Printdatum 02.10.2023

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL

500000000908