

## LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.7

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L  
UFI :

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Skötselmedel  
Endast för yrkesmässigt bruk.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642526  
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarig/distributör  
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.  
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.  
EU: 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.  
Ej något farligt ämne eller blandning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

##### Tilläggsmärkning:

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.  
EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).  
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).  
Ingen information tillgänglig.

## LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.7

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : vattendispersion

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	BENZISOTHIAZOLINO NE 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1  särskilda koncentrationsgränser 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 %  Uppskattad akut toxicitet  Akut oral toxicitet: 500,0 mg/kg	>= 0,0025 - < 0,025
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
2-(2-etoxietoxi)etanol	ETHOXYDIGLYCOL 203-919-7 01-2119475105-42		>= 5 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.7

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
- Vid inandning : Flytta till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.  
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.  
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

## LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.7

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Sopa ihop och skyffla upp.  
Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.  
Inga speciella hanteringsråd krävs.  
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.  
Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.  
Skydda mot frost.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Skötselmedel

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
---------------	---------	-----------------------------	--------------------	----------

## LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.7

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

2-(2-etoxyetoxi)etanol	ETHOXYDIGLYCOL	NGV	15 ppm 80 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
2-(2-etoxyetoxi)etanol	ETHOXYDIGLYCOL	KGV	30 ppm 170 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.				

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
2-(2-etoxyetoxi)etanol ETHOXYDIGLYCOL	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	50 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	25 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	25 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	37 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	18,3 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	9 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	18 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	37 mg/m <sup>3</sup>

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2-(2-etoxyetoxi)etanol ETHOXYDIGLYCOL	Sötvatten	0,74 mg/l
	Havsvatten	0,074 mg/l
	Sötvattenssediment	2,47 mg/kg
	Havssediment	0,274 mg/kg
	Jord	0,15 mg/kg
	STP	500 mg/l
	intermittent release	10 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : krävs inte vid normal användning

Handskydd

Material : krävs inte vid normal användning

Material : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

## LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.7

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Andningsskydd : krävs inte vid normal användning

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: vit
Lukt	: fruktig
Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 7,8, vid 20 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	: ej flambar
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: Ingen tillgänglig data
Förbränningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,027 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Löslighet i vatten	: dispergerbar
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: vattenliknande
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

#### 9.2 Annan information

ingen

## LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.7

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.  
Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost.

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Vårt företag är helt emot djurförsök.  
Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.  
På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

#### Akut toxicitet

Akut toxicitet : Ej klassificerat

#### Beståndsdelar:

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

##### BENZISOTHIAZOLINONE:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.150 mg/kg

Uppskattad akut toxicitet: 500,0 mg/kg  
Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet

LD50 (Råtta): 1.193 mg/kg

LD50 (Råtta, hane och hona): 784 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401  
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,25 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma

LC50 (Råtta): 0,5 mg/l

## LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.7

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OPPTS 870.1300  
GLP: ja

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): 4.115 mg/kg  
LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg  
GLP: ja  
LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg

### 2-(2-etoxietoxi)etanol

#### ETHOXYDIGLYCOL:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 5.900 - 6.100 mg/kg

LD50 oral (Mus): 6.031 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 oral (Råtta): 6.429 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 5,24 mg/l  
Exponeringstid: 4 h

LC0 (Råtta): 0,025 mg/l  
Exponeringstid: 8 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 6 g/kg

LD50 dermal (Kanin, hane): 9.143 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

### Frätande/irriterande på huden

#### Produkt:

Anmärkning : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

#### Beståndsdelar:

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

#### BENZISOTHIAZOLINONE:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Hudirritation

##### 2-(2-etoxietoxi)etanol

#### ETHOXYDIGLYCOL:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation



## LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.7

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

#### Produkt:

Anmärkning : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

#### Beståndsdelar:

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

##### BENZISOTHIAZOLINONE:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Orsakar allvarliga ögonskador.

##### 2-(2-etoxietoxi)etanol

##### ETHOXYDIGLYCOL:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ingen ögonirritation

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

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

##### BENZISOTHIAZOLINONE:

Exponeringsväg : Hud  
Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Exponeringsväg : Hud  
Arter : Mus  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429  
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

## LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.7

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Beståndsdelar:

#### 2-(2-etoxietoxi)etanol

#### ETHOXYDIGLYCOL:

Arter : Kanin  
NOAEL : 300 mg/kg  
Applikationssätt : Hud  
Metod : se användardefinierad fri text

Arter : Hund  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Metod : se användardefinierad fri text

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

### 11.2 Information om andra faror

#### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

#### BENZISOTHIAZOLINONE:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 16,0 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2,18 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Analytisk övervakning: ja  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
GLP: ja

LC50 (Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)): ca. 16,7 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Analytisk övervakning: ja  
GLP: ja

NOEC (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,21 mg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 215

NOEC (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2,1 mg/l  
Exponeringstid: 28 d

## LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.7

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

- LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 1,6 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 32,7 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,94 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Analytisk övervakning: ja  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202  
GLP: ja
- EC0 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,643 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Analytisk övervakning: ja  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202  
GLP: ja
- EC50 (Mysidopsis bahia (pungräka)): 0,9893 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Analytisk övervakning: ja  
GLP: ja
- NOEC (Daphnia (vattenloppa)): 1,02 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Metod: OECD TG 211
- NOEC (Daphnia (vattenloppa)): 12 mg/l  
Exponeringstid: 21 d
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,04 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,11 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 1,1 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Analytisk övervakning: ja  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  
GLP: ja
- NOEC (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 0,04 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Analytisk övervakning: ja  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  
GLP: ja

## LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.7

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

- EC100 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,067 mg/l  
Exponeringstid: 72 h
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,4 mg/l  
Exponeringstid: 72 h
- M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1
- Toxicitet för mikroorganismer : EC20 (aktivt slam): 3,3 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Metod: OECD TG 209
- EC50 (aktivt slam): 13 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Metod: OECD TG 209
- Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,21 mg/l  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 215
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,2 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia (vattenloppa)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
- ETHOXYDIGLYCOL:**
- Fisktoxicitet : LC50 (Salmo gairdneri): 13.400 mg/l  
Exponeringstid: 96 h
- LC50 (Carassius auratus (guldfisk)): > 5.000 mg/l  
Exponeringstid: 24 h
- EC10 (Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)): 7,38 mg/l  
Exponeringstid: 7 d  
Metod: se användardefinierad fri text
- NOEC (Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)): 7,4 mg/l  
Exponeringstid: 7 d
- LC50 (Ictalurus punctatus): 6.010 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.982 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Scenedesmus subspicatus): Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

## LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.7

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 36,9 g/l  
Exponeringstid: 3 h

EC10 (Bakterie): 4.000 mg/l  
Exponeringstid: 16 h

IC50 (Bakterie): > 5.000 mg/l  
Exponeringstid: 16 h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Beståndsdelar:

##### **BENZISOTHIAZOLINONE:**

Bionedbrytbarhet : Testtyp: Primär biologisk nedbrytbarhet  
Resultat: Bionedbrytbar  
Bionedbrytning: > 90 %  
Metod: se användardefinierad fri text

##### **ETHOXYDIGLYCOL:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 90 %  
Exponeringstid: 28 d  
  
Inokulum: aktivt slam  
Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: 79,4 %  
Exponeringstid: 12 d  
Metod: OECD 301 B

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### **BENZISOTHIAZOLINONE:**

Bioackumulering : Arter: Fisk  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 6,95  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 305

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 0,4

##### **ETHOXYDIGLYCOL:**

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: -0,54

## LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.7

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:

##### ETHOXYDIGLYCOL:

Fördelning bland olika delar i : Medium: Jord  
miljön Koc: 12  
Anmärkning: Lättrörligt i jordar

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

#### Beståndsdelar:

##### BENZISOTHIAZOLINONE:

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).. Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen  
08 02 99  
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

## LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.7

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.3 Faroklass för transport

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.5 Miljöfaror

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej reglerad som farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

För personligt skydd se avsnitt 8.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 : Inte tillämpligt  
om export och import av farliga kemikalier

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på : Inte tillämpligt  
marknaden och användning av vissa farliga ämnen,  
beredningar och varor (Bilaga XVII)

Seveso III: Europaparlamentets : Inte tillämpligt  
och rådets direktiv 2012/18/EU om  
åtgärder för att förebygga och

## LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.7

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 5,05 %  
122,26 g/l  
VOC-innehåll exkluderande vatten

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 5,05 %  
51,85 g/l  
VOC-innehållet är giltigt endast för bstrykningsmedel använt på träytor

Andra föreskrifter : AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H302 : Skadligt vid förtäring.  
H315 : Irriterar huden.  
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
H330 : Dödligt vid inandning.  
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet  
Aquatic Acute : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön  
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön  
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada  
Skin Irrit. : Irriterande på huden  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista  
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde  
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-



## LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.7

Revisionsdatum 02.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

**Blandningens klassificering:**

**Klassificeringsförfarande:**

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV

50000000908