



LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.2

Revisionsdatum 13.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L
Identifikationsnummer : 61522

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 : +4961319642414
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarig/distributör
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49(0)6131-19240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : vattendispersion

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr.	Klassificering	Koncentration
--------------	---------	----------------	---------------



LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.2

Revisionsdatum 13.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

	EG-nr. Registreringsnummer		(% w/w)
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 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 SCL >= 0,05 % 1; H317 >= 10 % 2; H315 >= 3 % 1; H318 1 - < 3 % 2; H319 >= 25 % 1; H400 >= 25 % 2; H411 2,5 - < 25 % 3; H412	>= 0,0025 - < 0,025
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
2-(2-etoxietoxi)etanol	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42		>= 5 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

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



LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.2

Revisionsdatum 13.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

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.

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.



LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.2

Revisionsdatum 13.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

- 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.
- Övrig data : 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

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
2-(2-etoxyetoxi)etanol	111-90-0	NGV	15 ppm 80 mg/m ³	2015-11-12	SE AFS
Ytterligare information	:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
2-(2-etoxyetoxi)etanol	111-90-0	KGV	30 ppm 170 mg/m ³	2015-11-12	SE AFS
Ytterligare information	:	V: Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas. Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

DNEL

2-(2-etoxyetoxi)etanol
111-90-0:

- : Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 50 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 25 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 25 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare



LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.2

Revisionsdatum 13.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 37 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 18,3 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 9 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 18 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 37 mg/m³

PNEC

2-(2-etoxietoxi)etanol
111-90-0:

: Sötvatten
Värde: 0,74 mg/l

Havsvatten
Värde: 0,074 mg/l

Sötvattensediment
Värde: 2,47 mg/kg

Havssediment
Värde: 0,274 mg/kg

Jord
Värde: 0,15 mg/kg

STP
Värde: 500 mg/l

intermittent release
Värde: 10 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : krävs inte vid normal användning

Handskydd

Material : krävs inte vid normal användning

Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.



LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.2

Revisionsdatum 13.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

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

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

Andningsskydd : krävs inte vid normal användning

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: vit
Lukt	: fruktig
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 7,8, vid 20 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	: Inte tillämpligt
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 ³ vid 20 °C
Löslighet i vatten	: dispergerbar
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data



LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.2

Revisionsdatum 13.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

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

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

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

Annan information : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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.

Produkt

Frätande/irriterande på huden : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Ingen tillgänglig data



LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.2

Revisionsdatum 13.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

Mutagenitet i könsceller	: Ej klassificerat
Cancerogenitet	: Ej klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Ej klassificerat
Specifik organotxicitet - enstaka exponering	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotxicikant, enkel exponering.
Specifik organotxicitet - upprepad exponering	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotxicikant, upprepad exponering.
Aspirationstoxicitet	: Ej klassificerat
Ytterligare information	: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5:

Akut oral toxicitet	: LD50 Råtta: 1.150 mg/kg
	Uppskattad akut toxicitet : 500,0 mg/kg Metod: Omvandlat punkttestimat 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 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



LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.2

Revisionsdatum 13.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

- Frätande/irriterande på huden : Arter: Kanin
Resultat: Hudirritation
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Arter: Kanin
Resultat: Orsakar allvarliga ögonskador.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
- Luftvägs-/hudsensibilisering : Arter: Marsvin
Resultat: Kan ge allergi vid hudkontakt.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 406
- Arter: Mus
Resultat: Kan ge allergi vid hudkontakt.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 429

2-(2-etoxietoxi)etanol 111-90-0:

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

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

Toxicitet vid upprepad dosering : Kanin: NOAEL: 300 mg/kg
Applikationssätt: Hud
Metod: se användardefinierad fri text



LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.2

Revisionsdatum 13.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

Hund: NOAEL: 1.000 mg/kg

Metod: se användardefinierad fri text

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Beståndsdelar:

**1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
2634-33-5:**

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

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



LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.2

Revisionsdatum 13.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

		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
Algtoxicitet	:	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
		EC100 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,067 mg/l Exponeringstid: 72 h
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,4 mg/l Exponeringstid: 72 h
M-faktor (Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön)	:	1
Toxicitet för bakterier	:	EC20 (aktivt slam): 3,3 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD TG 209 GLP:
		EC50 (aktivt slam): 13 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD TG 209 GLP:
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,21 mg/l Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) 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)



LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.2

Revisionsdatum 13.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

2-(2-etoxietoxi)etanol 111-90-0:

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: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Algtoxicitet

: EC50 (Scenedesmus subspicatus): Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

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

Toxicitet för bakterier

: 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:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5:

Bionedbrytbarhet

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

2-(2-etoxietoxi)etanol 111-90-0:

Bionedbrytbarhet

: Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 90 %
Exponeringstid: 28 d



LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.2

Revisionsdatum 13.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

Inokulum: aktivt slam
Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 79,4 %
Exponeringstid: 12 d
Metod: OECD 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5:

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

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

2-(2-etoxi)etanol 111-90-0:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3

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

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

2-(2-etoxi)etanol 111-90-0:

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

Beståndsdelar:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5:

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

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.2

Revisionsdatum 13.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

Produkt	: Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.
Förorenad förpackning	: Töm återstående innehåll. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaftande.
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.

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.



LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.2

Revisionsdatum 13.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

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 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt
- REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt
- Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt
- 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.
- GISBAU (D) : GE 10

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.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information



LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Order nummer: 0713366

Version 5.2

Revisionsdatum 13.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; 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-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 mediansdos); 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; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

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.

50000000908