

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Order nummer: 0716060

Version 1.10

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 25.01.2024

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L
UFI : 9027-G0F6-600D-H7XD

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.

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, reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

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.

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Order nummer: 0716060

Version 1.10

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 25.01.2024

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
1,2-bensisotiazol-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-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
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk	>= 0,0002 - < 0,0015

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Order nummer: 0716060

Version 1.10

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 25.01.2024

		toxicitet i vattenmiljön): 100 särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1B; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,0015 % Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 100,0 mg/kg Akut dermal toxicitet: 300 mg/kg	
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
2-(2-etoxietoxi)etanol	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42		>= 2 - < 5

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.

LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Order nummer: 0716060

Version 1.10

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 25.01.2024

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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

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.

LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Order nummer: 0716060

Version 1.10

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 25.01.2024

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
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inte klassificerat	NGV	15 ppm 80 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
		KGV	30 ppm 170 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde 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-etoxietoxi)etanol	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	50 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	25 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska	25 mg/kg

LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Order nummer: 0716060

Version 1.10

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 25.01.2024

			effekter	
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	37 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	18,3 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	9 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	18 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	37 mg/m ³
isobutyric acid, monoester with 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtidsexponering, Systemiska effekter	13,9 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	49 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtidsexponering, Systemiska effekter	8,33 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	14,5 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Långtidsexponering, Systemiska effekter	8,33 mg/kg

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2-(2-etoxietoxi)etanol	Sötvatten	0,74 mg/l
	Havsvatten	0,074 mg/l
	Sötvattensediment	2,47 mg/kg
	Havssediment	0,274 mg/kg
	Jord	0,15 mg/kg
	STP	500 mg/l
	intermittent release	10 mg/l
isobutyric acid, monoester with 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol	Sötvatten	0,015 mg/l

LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Order nummer: 0716060

Version 1.10

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 25.01.2024

	Havsvatten	0,0015 mg/l
	Sötvattenssediment	0,17 mg/kg
	Havssediment	0,017 mg/kg
	Jord	0,13 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : krävs inte vid normal användning

Handskydd

Material : krävs inte vid normal användning

Material : Vid långvarig eller upprepade 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

Andningskydd : 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 : mycket svag
Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Order nummer: 0716060

Version 1.10

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 25.01.2024

pH-värde	: ca. 8,4, 100 % vid 20 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
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	: 1,022 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet i vatten	: Ingen tillgänglig data
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	: Ingen tillgänglig data
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.

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Order nummer: 0716060

Version 1.10

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 25.01.2024

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 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

LD50 (Råtta): 490 mg/kg

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 DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Order nummer: 0716060

Version 1.10

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 25.01.2024

reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)

55965-84-9:

- Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 100,0 mg/kg
Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet
- LD50 (Råtta): 64 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): 0,171 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
- LC50 (Råtta): 0,17 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 92,4 mg/kg
- Uppskattad akut toxicitet: 300 mg/kg
Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet
- LD50 dermal (Råtta): 87 mg/kg

2-(2-etoxyetoxi)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

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Order nummer: 0716060

Version 1.10

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 25.01.2024

Resultat : Hudirritation

2-(2-etoxietoxi)etanol

ETHOXYDIGLYCOL:

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

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.

reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)

55965-84-9:

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

LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Order nummer: 0716060

Version 1.10

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 25.01.2024

Mutagenitet i könsceller	: Ej klassificerat
Cancerogenitet	: Ej klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Ej klassificerat
Specifik organotxicitet - enstaka exponering	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.
Specifik organotxicitet - upprepad exponering	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

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:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

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

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Order nummer: 0716060

Version 1.10

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 25.01.2024

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

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

LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Order nummer: 0716060

Version 1.10

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 25.01.2024

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

NOEC (Selenastrum capricornutum (gröналg)): 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

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,11 mg/l
Exponeringstid: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (kieselalg)): 0,027 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:s riktlinjer för test 209

EC50 (aktivt slam): 13 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

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)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone

55965-84-9:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 14,8 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,188 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,22 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,098 mg/l
Exponeringstid: 28 d

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 8 mg/l
Exponeringstid: 48 h

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,126 mg/l

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Order nummer: 0716060

Version 1.10

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 25.01.2024

	Exponeringstid: 48 h
	EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 0,1 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
	(Daphnia (vattenloppa)): 0,004 mg/l Exponeringstid: 21 d Metod: OECD TG 211
	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,16 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 1,67 mg/l Exponeringstid: 72 h
	EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 0,027 mg/l Exponeringstid: 72 h
	EC50 (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,0052 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	NOEC (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,00064 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,0012 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,048 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	EC50 (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,0052 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: ISO 10253
	NOEC (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,00064 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: ISO 10253
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 100
Toxicitet för mikroorganismer	: EC20 (aktivt slam): 0,97 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD TG 209
	EC50 (aktivt slam): 7,92 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD TG 209
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: 0,098 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox) Metod: OECD:s riktlinjer för test 210
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: NOEC: 0,004 mg/l Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Order nummer: 0716060

Version 1.10

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 25.01.2024

(Kronisk toxicitet)

Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 100

2-(2-etoxyetoxi)etanol

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: statistiskt 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

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:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

BENZISOTHIAZOLINONE:

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

LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Order nummer: 0716060

Version 1.10

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 25.01.2024

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone

55965-84-9:

Bionedbrytbarhet : Inokulum: aktivt slam
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: > 60 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 D

Inokulum: aktivt slam
Bionedbrytning: > 80 %
Metod: OECD:s riktlinjer för test 303A
Anmärkning: Förväntas vara bionedbrytbar

2-(2-etoxietoxi)etanol

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:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

BENZISOTHIAZOLINONE:

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

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

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone

55965-84-9:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,6

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -0,71 - 0,75
Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

2-(2-etoxietoxi)etanol

ETHOXYDIGLYCOL:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3

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

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

2-(2-etoxietoxi)etanol

ETHOXYDIGLYCOL:

LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Order nummer: 0716060

Version 1.10

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 25.01.2024

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-benzisothiazol-3(2H)-one

BENZISOTHIAZOLINONE:

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

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone

55965-84-9:

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 bortskaflande.

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 eller id-nummer

ADR

Ej farligt gods

LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Order nummer: 0716060

Version 1.10

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 25.01.2024

RID

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

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR

Ej farligt gods

RID

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 till sjöss enligt IMO:s instrument

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 - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på : Inte tillämpligt
marknaden och användning av vissa farliga ämnen,
blandningar och varor (Bilaga XVII)

Seveso III: Europaparlamentets : Inte tillämpligt

LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Order nummer: 0716060

Version 1.10

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 25.01.2024

och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och 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: 4,54 %
173,71 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: 4,54 %
46,49 g/l
VOC-innehållet är giltigt endast för bestrykningsmedel använt på trätytor
- enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : <5% Nonjoniska tensider, PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE
- Andra föreskrifter : AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

- H301 : Giftigt vid förtäring.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H310 : Dödligt vid hudkontakt.
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
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.
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH071 : Frätande på luftvägarna.

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 Corr. : Frätande på huden
Skin Irrit. : Irriterande på huden
Skin Sens. : Hudsensibilisering

LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Order nummer: 0716060

Version 1.10

Revisionsdatum 18.11.2023

Tryckdatum 25.01.2024

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 - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - 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-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 mediados); 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 - Taiwanisk 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