



## LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Ordre nummer: 0716060

Udgave 1.10

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 29.10.2024

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

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

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Vedligeholdsprodukt  
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642526  
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarlig/udsteder :  
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

#### 2.2 Mærkningsselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

##### Tillægsmærkning:

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

#### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**

WM 0716060

Ordre nummer: 0716060

Udgave 1.10

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 29.10.2024

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger****Komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
1,2-benzisothiazol-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 toksicitet for vandmiljøet): 1  specifik koncentrationsgrænse 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 %  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 500,0 mg/kg	>= 0,0025 - < 0,025
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF 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 toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk	>= 0,0002 - < 0,0015

## LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Ordre nummer: 0716060

Udgave 1.10

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 29.10.2024

		toksicitet for vandmiljøet.): 100	
		specifik koncentrationsgrænse 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 %	
		Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 100,0 mg/kg Akut dermal toksicitet: 300 mg/kg	

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft ved tilfældig indånding af støv eller dampe fra overophedning eller forbrænding.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje.  
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.  
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

## LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Ordre nummer: 0716060

Udgave 1.10

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 29.10.2024

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Fej op og skovl.  
Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse"., Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Ingen speciel håndteringsvejledning påkrævet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

## LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Ordre nummer: 0716060

Udgave 1.10

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 29.10.2024

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.
- Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet. Beskyt mod frost.

### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Vedligeholdsprodukt

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

#### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	50 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	25 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	25 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	37 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	18,3 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	9 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	18 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	37 mg/m <sup>3</sup>
	isobutyric acid, monoester with 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter
	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	49 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtidspåvirkning,	8,33 mg/kg

## LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Ordre nummer: 0716060

Udgave 1.10

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 29.10.2024

			Systemiske effekter	
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	14,5 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indtagelse	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	8,33 mg/kg

### Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ferskvand	0,74 mg/l
	Havvand	0,074 mg/l
	Ferskvandssediment	2,47 mg/kg
	Havsediment	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	Ferskvand	0,015 mg/l
	Havvand	0,0015 mg/l
	Ferskvandssediment	0,17 mg/kg
	Havsediment	0,017 mg/kg
	Jord	0,13 mg/kg

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : ikke påkrævet ved normal brug

Beskyttelse af hænder

Materiale : ikke påkrævet ved normal brug

Materiale : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.

Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile

## LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Ordre nummer: 0716060

Udgave 1.10

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 29.10.2024

gummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop : ikke påkrævet ved normal brug

Åndedrætsværn : ikke påkrævet ved normal brug

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: væske
Farve	: hvid
Lugt	: meget svag
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 8,4, 100 % ved 20 °C
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: antændes ikke
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	: Ingen data tilgængelige
Forbrændingshastighed	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 1,022 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C
Vandopløselighed	: Ingen data tilgængelige

## LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Ordre nummer: 0716060

Udgave 1.10

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 29.10.2024

Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	:	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

ingen

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.  
Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen specielle nævneværdige farer.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Beskyt mod frost.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Vores virksomhed tager kraftigt afstand fra dyreforsøg.  
Vores virksomhed afgiver ikke ordrer til dyreforsøg på slutproduktet eller på indholdsstofferne.  
Gennem EU-lovgivningen (REACH-forordningen) forpligter producenter af kemikalier eller EU-importører sig til at teste kemikalier for deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, før de lanceres på markedet. Disse tvungne test kan for en dels vedkommende dateres årtier tilbage.

#### Akut toksicitet

Akut toksicitet : Ikke klassificeret



**LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**

WM 0716060

Ordre nummer: 0716060

Udgave 1.10

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 29.10.2024

**Komponenter:****1,2-benzisothiazol-3(2H)-on****BENZISOTHIAZOLINONE:**

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.150 mg/kg  
Estimat for akut toksicitet: 500,0 mg/kg  
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt  
LD50 (Rotte): 1.193 mg/kg  
LD50 (Rotte, han og hun): 784 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
GLP: ja  
LD50 (Rotte): 490 mg/kg
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,25 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
LC50 (Rotte): 0,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OPPTS 870.1300  
GLP: ja
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): 4.115 mg/kg  
LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg  
GLP: ja  
LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg

**en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)****55965-84-9:**

- Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 100,0 mg/kg  
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt  
LD50 (Rotte): 64 mg/kg
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): 0,171 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
LC50 (Rotte): 0,17 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 92,4 mg/kg  
Estimat for akut toksicitet: 300 mg/kg  
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt  
LD50 Hud (Rotte): 87 mg/kg

## LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Ordre nummer: 0716060

Udgave 1.10

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 29.10.2024

### Hudætsning/-irritation

#### Produkt:

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

#### Komponenter:

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

##### BENZISOTHIAZOLINONE:

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Hudirritation

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

#### Produkt:

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.

#### Komponenter:

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

##### BENZISOTHIAZOLINONE:

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Forårsager alvorlig øjenskade.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

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

##### BENZISOTHIAZOLINONE:

Eksponeringsvej : Hud  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Eksponeringsvej : Hud  
Arter : Mus  
Metode : OECD retningslinje 429  
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

### en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

#### 55965-84-9:

Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

## LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Ordre nummer: 0716060

Udgave 1.10

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 29.10.2024

Kræftfremkaldende egenskaber	:	Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	:	Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.
Gentagne STOT-eksponeringer	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.
Aspiration giftighed	:	Ikke klassificeret

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### Yderligere oplysninger

##### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

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

##### **BENZISOTHIAZOLINONE:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 16,0 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 2,18 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Analytisk overvågning: ja  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: ja

LC50 (Cyprinodon variegatus (Fårehovedtandkarpe)): ca. 16,7 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Analytisk overvågning: ja  
GLP: ja

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,21 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 215

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 2,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 28 d

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 1,6 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203

**LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**

WM 0716060

Ordre nummer: 0716060

Udgave 1.10

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 29.10.2024

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia (Dafnie)): 32,7 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202  EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,94 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Analytisk overvågning: ja Metode: OECD retningslinje 202 GLP: ja  EC0 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,643 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Analytisk overvågning: ja Metode: OECD retningslinje 202 GLP: ja  EC50 (Mysidopsis bahia (krebsdyr)): 0,9893 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Analytisk overvågning: ja GLP: ja  NOEC (Daphnia (Dafnie)): 1,02 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Metode: OECD TG 211  NOEC (Daphnia (Dafnie)): 12 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,04 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201  EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,11 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201  EC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 1,1 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Analytisk overvågning: ja Metode: OECD retningslinje 201 GLP: ja  NOEC (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 0,04 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Analytisk overvågning: ja Metode: OECD retningslinje 201 GLP: ja  EC100 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,067 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,4 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h  ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,11 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h

**LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L****WM 0716060****Ordre nummer: 0716060**

Udgave 1.10

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 29.10.2024

		NOEC (Skeletonema costatum (kiselalge)): 0,027 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	1
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC20 (aktivt slam): 3,3 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209
		EC50 (aktivt slam): 13 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,21 mg/l Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Metode: OECD retningslinje 215
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 1,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia (Dafnie) Metode: OECD retningslinje 211

**5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone****55965-84-9:**

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 14,8 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,188 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,22 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
		NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,098 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia (Dafnie)): 8 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
		EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,126 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
		EC50 (Daphnia (Dafnie)): 0,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
		(Daphnia (Dafnie)): 0,004 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Metode: OECD TG 211
		EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,16 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 1,67 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
		EC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 0,027 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h

**LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**

WM 0716060

Ordre nummer: 0716060

Udgave 1.10

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 29.10.2024

EC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,0052 mg/l

Ekspostionsvarighed: 48 h

Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,00064 mg/l

Ekspostionsvarighed: 48 h

Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,0012 mg/l

Ekspostionsvarighed: 72 h

Metode: OECD retningslinje 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,048 mg/l

Ekspostionsvarighed: 72 h

Metode: OECD retningslinje 201

EC50 (Skeletonema costatum (kiselalge)): 0,0052 mg/l

Ekspostionsvarighed: 48 h

Metode: ISO 10253

NOEC (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,00064 mg/l

Ekspostionsvarighed: 48 h

Metode: ISO 10253

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100

Giftighed overfor mikroorganismer : EC20 (aktivt slam): 0,97 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD TG 209EC50 (aktivt slam): 7,92 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD TG 209Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : 0,098 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 28 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)  
Metode: OECD retningslinje 210Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,004 mg/l  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Metode: OECD retningslinje 211

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 100

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Komponenter:****1,2-benzisothiazol-3(2H)-one****BENZISOTHIAZOLINONE:**Biologisk nedbrydelighed : Testtype: Primær bionedbrydning  
Resultat: Bionedbrydelig  
Bionedbrydning: > 90 %  
Metode: se bruger specificeret fritekst

**LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**

WM 0716060

Ordre nummer: 0716060

Udgave 1.10

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 29.10.2024

**5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone****55965-84-9:**

Biologisk nedbrydelighed : Inoculum: aktivt slam  
Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: > 60 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD 301 D

Inoculum: aktivt slam  
Bionedbrydning: > 80 %  
Metode: OECD retningslinje 303A  
Bemærkninger: Forventes at være bionedbrydeligt

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****1,2-benzisothiazol-3(2H)-one****BENZISOTHIAZOLINONE:**

Bioakkumulering : Arter: Fisk  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 6,95  
Metode: OECD retningslinje 305

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 0,4

**5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone****55965-84-9:**

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,6

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: -0,71 - 0,75  
Metode: OECD retningslinje 107

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**Komponenter:****1,2-benzisothiazol-3(2H)-one****BENZISOTHIAZOLINONE:**

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).

**5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone****55965-84-9:**

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).

## LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Ordre nummer: 0716060

Udgave 1.10

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 29.10.2024

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

### 12.7 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	: I henhold til lokale og nationale regulativer.
Forurenet emballage	: Tøm for resterende indhold. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Affaldsnr.	Europæisk Affalds Katalog 08 02 99 Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

**ADR**

Ikke farligt gods

**RID**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADR**

Ikke farligt gods

**RID**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

**ADR**

Ikke farligt gods

**RID**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**



**LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**

WM 0716060

Ordre nummer: 0716060

Udgave 1.10

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 29.10.2024

Ikke farligt gods

**14.5 Miljøfarer****ADR**

Ikke farligt gods

**RID**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke reguleret som farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 : Ikke anvendelig om eksport og import af farlige kemikalier

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, : Ikke anvendelig markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

Seveso III: Europa-Parlamentets : Ikke anvendelig og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. (VOC) indhold november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Opdater: Procent flygtigt: 4,54 %  
173,71 g/l  
VOC indhold uden vandFlygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. (VOC) indhold november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Opdater: Procent flygtigt: 4,54 %  
46,49 g/l  
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på træoverflader

iht. Detergent Forordningen EU : &lt;5% Nonioniske overfladeaktive stoffer, PHENOXYETHANOL, 648/2004 BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

**LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**

WM 0716060

Ordre nummer: 0716060

Udgave 1.10

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 29.10.2024

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering****PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuld tekst af H-sætninger**

H301	:	Giftig ved indtagelse.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H310	:	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	:	Livsfarlig ved indånding.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071	:	Ætsende for luftvejene.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Skin Corr.	:	Hudætsning
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australisk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippineres fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger**



## LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Ordre nummer: 0716060

Udgave 1.10

Revisionsdato 17.11.2023

Trykdato 29.10.2024

**Klassifikation af præparatet:**

**Klassifikationsprocedure:**

Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA