

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Ordrenummer: 0716060

Utgave 3.3

Revisjonsdato 11.09.2026

Utskriftsdato 15.09.2026

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L
UFI : F8RD-K0G6-000D-J38U

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Vedlikeholdsprodukt
Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefaks : +4961319642526
E-post adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/utsteder
Kontaktperson : Produktutvikling / Produktsikkerhet

1.4 Nødtelefonnummer

+ 47 22 59 13 00

EU: 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

Tilleggsmerking:

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**WM 0716060****Ordrenummer: 0716060**

Utgave 3.3

Revisjonsdato 11.09.2026

Utskriftsdato 15.09.2026

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger****Komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 spesifikk konsentrasjonsgrense 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 %	≥ 0,0025 - < 0,025
blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9 613-167-00-5	Eye Dam. 1; H318 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100 spesifikk konsentrasjonsgrense	≥ 0,0002 - < 0,0015

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Ordrenummer: 0716060

Utgave 3.3

Revisjonsdato 11.09.2026

Utskriftsdato 15.09.2026

		Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
--	--	--	--

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft hvis utsatt for tilfeldig innånding av støv eller røyk fra overoppheting eller forbrenning.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskadedt øye.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Skiill omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
- Ved svelging : Skiill munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler**

- Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Ordrenummer: 0716060

Utgave 3.3

Revisjonsdato 11.09.2026

Utskriftsdato 15.09.2026

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaperSærlig verneutstyr for : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
brannslukningsmannskaperUtfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke
slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i
overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljøForsiktighetsregler med hensyn : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller
til miljø vannløpene.**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Metoder til opprydding og : Fei opp og tøm.
rengjøring Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Avfallsbehandlingsmetoder"., Referer til seksjon 15 for spesifikke nasjonale bestemmelser.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig.Råd angående beskyttelse mot : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
brann og eksplosjon

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheterKrav til lagringsområder og : Lagre på en kjølig plass. Lagres ved romtemperatur i
containere originalbeholder. For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller
direkte sollys.

Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.

Ytterligere informasjon om : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
lagringsstabilitet Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**WM 0716060****Ordrenummer: 0716060**

Utgave 3.3

Revisjonsdato 11.09.2026

Utskriftsdato 15.09.2026

Særlig(e) bruksområde(r) : Vedlikeholdsprodukt

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol, DEGEE, 2-(2-etoksietoksi)etanol	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	50 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	25 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	25 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	37 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	18,3 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	9 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	18 mg/m3
isobutyric acid, monoester with 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	13,9 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	49 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	8,33 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	14,5 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	8,33 mg/kg

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**WM 0716060****Ordrenummer: 0716060**

Utgave 3.3

Revisjonsdato 11.09.2026

Utskriftsdato 15.09.2026

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone	Arbeidstakere	Øyekontakt	Lokale virkninger	
	Forbrukere	Oral	Systemiske virkninger, Korttidsutsettelse	0,11 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,02 mg/m3
	Forbrukere	Øyekontakt	Lokale virkninger	
	Forbrukere	Innånding	Lokale virkninger, Korttidsutsettelse	0,04 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,02 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Lokale virkninger, Korttidsutsettelse	0,04 mg/m3
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	0,09 mg/m3

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol, DEGEE, 2-(2-etoksietoksi)etanol	Ferskvann	0,74 mg/l
	Sjøvann	0,074 mg/l
	Ferskvannsediment	2,47 mg/kg
	Sjøbunnfall	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	Ferskvann	0,015 mg/l
	Sjøvann	0,0015 mg/l
	Ferskvannsediment	0,17 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,017 mg/kg
	Jord	0,13 mg/kg

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**WM 0716060****Ordrenummer: 0716060**

Utgave 3.3

Revisjonsdato 11.09.2026

Utskriftsdato 15.09.2026

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone	STP	0,23 mg/l
	Sjøvann	3,39 µg/l
	Ferskvann	0,027 mg/kg
	Jord	0,01 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,027 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

Vern av øyne/ ansikt : ikke påkrevet ved normal bruk

Håndvern

Materiale : ikke påkrevet ved normal bruk

Materiale : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.

Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemerkning : Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

Hud- og kroppsvern : ikke påkrevet ved normal bruk

Åndedrettsvern : ikke påkrevet ved normal bruk

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand : væske

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**WM 0716060****Ordrenummer: 0716060**

Utgave 3.3

Revisjonsdato 11.09.2026

Utskriftsdato 15.09.2026

Farge	: hvit
Lukt	: meget svakt
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: gnistrer ikke
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: ca. 8,1, 100 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,020 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Ordrenummer: 0716060

Utgave 3.3

Revisjonsdato 11.09.2026

Utskriftsdato 15.09.2026

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Vårt selskap sier nei til dyreforsøk.

Vårt selskap legger ikke inn ordre hvor dyreforsøk har vært en del av sluttproduktet eller ingrediensene.

Gjennom EU-lovgivningen (REACH-forskrift) forplikter imidlertid stoffprodusenter eller EU-importører til å teste stoffer for deres innvirkning på menneskers helse og miljø før de lanseres på markedet. Noen av disse fremtvungne testene dateres delvis flere tiår tilbake i tid.

Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Akutt giftighet : Ikke vurdert

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

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.150 mg/kg

LD50 (Rotte): 1.193 mg/kg

LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 784 mg/kg

Metode: OECD Test-retningslinje 401

GLP: ja

LD50 (Rotte): 490 mg/kg

LD50 (Rotte): 670 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,25 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr

LC50 (Rotte): 0,5 mg/l

Eksponeeringstid: 4 h

Prøveatmosfære: støv/yr

Metode: OPPTS 870.1300

GLP: ja

LC50 (Rotte): 0,11 mg/l

Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): 4.115 mg/kg

LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg

GLP: ja

LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**WM 0716060****Ordrenummer: 0716060**

Utgave 3.3

Revisjonsdato 11.09.2026

Utskriftsdato 15.09.2026

blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on**55965-84-9:**

Akutt oral giftighet	:	LD50 (Rotte): 64 mg/kg LD50 (Rotte): 490 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401
Akutt toksisitet ved innånding	:	LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 0,171 mg/l Eksponeeringstid: 4 h Prøveatmosfære: støv/yr LC50 (Rotte): 0,17 mg/l Eksponeeringstid: 4 h Prøveatmosfære: støv/yr
Akutt giftighet på hud	:	LD50 (Kanin): 92,4 mg/kg LD50 hud (Rotte): 87 mg/kg LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

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

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Hudirritasjon

blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on**55965-84-9:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	irriterende

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.

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

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**WM 0716060****Ordrenummer: 0716060**

Utgave 3.3

Revisjonsdato 11.09.2026

Utskriftsdato 15.09.2026

Resultat : Gir alvorlig øyeskade.
Arter : kveg-hornhinne
Metode : OECD Test-retningslinje 437
Resultat : Fare for alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

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

Eksponeringsveier : Hud
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Kan gi allergi ved hudkontakt.

Eksponeringsveier : Hud
Arter : Mus
Metode : OECD Test-retningslinje 429
Resultat : Kan gi allergi ved hudkontakt.

blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on**55965-84-9:**

Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Kan gi allergi ved hudkontakt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke vurdert

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Kreftframkallende egenskap : Ikke vurdert

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Reproduksjonstoksisitet : Ikke vurdert

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift,

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Ordrenummer: 0716060

Utgave 3.3

Revisjonsdato 11.09.2026

Utskriftsdato 15.09.2026

giftighet (Enkelteksposering)

enkel utsettelse.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift,
giftighet (gjentatt eksponering) gjentatt utsettelse.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Aspirasjonsfare : Ikke vurdert

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****1,2-benzisothiazol-3(2H)-one****2634-33-5:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 16,0 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 2,18 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
Analytisk overvåkning: ja
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: ja

LC50 (Cyprinodon variegatus (Sauehue ørekyte)): ca. 16,7 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
Analytisk overvåkning: ja
GLP: ja

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,21 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**WM 0716060****Ordrenummer: 0716060**

Utgave 3.3

Revisjonsdato 11.09.2026

Utskriftsdato 15.09.2026

Metode: OECD Test-retningslinje 215

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 2,1 mg/l

Eksponeeringstid: 28 d

Metode: OECD Test-retningslinje 215

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1,6 mg/l

Eksponeeringstid: 96 h

Metode: OECD Test-retningslinje 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 2,2 mg/l

Eksponeeringstid: 96 h

Toksitet til dafnia og andre
virvelløse dyr som lever i vann

: EC50 (Daphnia (vannloppe)): 32,6 mg/l

Eksponeeringstid: 48 h

Metode: OECD Test-retningslinje 202

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,94 mg/l

Eksponeeringstid: 48 h

Prøvetype: statisk prøve

Analytisk overvåkning: ja

Metode: OECD Test-retningslinje 202

GLP: ja

EC0 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,643 mg/l

Eksponeeringstid: 48 h

Prøvetype: statisk prøve

Analytisk overvåkning: ja

Metode: OECD Test-retningslinje 202

GLP: ja

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

Eksponeeringstid: 96 h

Prøvetype: statisk prøve

Analytisk overvåkning: ja

GLP: ja

NOEC (Daphnia (vannloppe)): 1,02 mg/l

Eksponeeringstid: 21 d

Metode: OECD TG 211

NOEC (Daphnia (vannloppe)): 12 mg/l

Eksponeeringstid: 21 d

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,27 mg/l

Eksponeeringstid: 48 h

Toksitet for alger/vannplanter

: EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,04 mg/l

Eksponeeringstid: 72 h

Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1,1 mg/l

Eksponeeringstid: 72 h

Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 1,1 mg/l

Eksponeeringstid: 72 h

Analytisk overvåkning: ja

Metode: OECD Test-retningslinje 201

GLP: ja

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**WM 0716060****Ordrenummer: 0716060**

Utgave 3.3

Revisjonsdato 11.09.2026

Utskriftsdato 15.09.2026

NOEC (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,04 mg/l

Eksponeeringstid: 72 h

Analytisk overvåkning: ja

Metode: OECD Test-retningslinje 201

GLP: ja

EC100 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,067 mg/l

Eksponeeringstid: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,4 mg/l

Eksponeeringstid: 72 h

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,11 mg/l

Eksponeeringstid: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (skeletonema costatum mikroalge)): 0,027 mg/l

Eksponeeringstid: 72 h

EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,11 mg/l

Eksponeeringstid: 72 h

NOEC (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,04 mg/l

Eksponeeringstid: 72 h

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

 Toksisitet til mikroorganismer : EC20 (aktivslam): 3,3 mg/l
 Eksponeeringstid: 3 h
 Metode: OECD Test-retningslinje 209

 EC50 (aktivslam): 13 mg/l
 Eksponeeringstid: 3 h
 Metode: OECD Test-retningslinje 209

 Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,21 mg/l
 Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
 Metode: OECD Test-retningslinje 215

 Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 1,2 mg/l
 Eksponeeringstid: 21 d
 Arter: Daphnia (vannloppe)
 Metode: OECD Test-retningslinje 211

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone**55965-84-9:**
 Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 14,8 mg/l
 Eksponeeringstid: 96 h

 LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,188 mg/l
 Eksponeeringstid: 96 h

 LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,22 mg/l
 Eksponeeringstid: 96 h
 Metode: OECD Test-retningslinje 203

 NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,098 mg/l
 Eksponeeringstid: 28 d

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**WM 0716060****Ordrenummer: 0716060**

Utgave 3.3

Revisjonsdato 11.09.2026

Utskriftsdato 15.09.2026

	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,19 mg/l Eksponeeringstid: 96 h
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia (vannloppe)): 8 mg/l Eksponeeringstid: 48 h EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,126 mg/l Eksponeeringstid: 48 h EC50 (Daphnia (vannloppe)): 0,1 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Metode: OECD Test-retningslinje 202 (Daphnia (vannloppe)): 0,004 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Metode: OECD TG 211 EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,16 mg/l Eksponeeringstid: 48 h EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,16 mg/l Eksponeeringstid: 48 h
Toksisitet for alger/vannplanter	: EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 1,67 mg/l Eksponeeringstid: 72 h EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,027 mg/l Eksponeeringstid: 72 h EC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,0052 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Metode: OECD Test-retningslinje 201 NOEC (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,00064 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Metode: OECD Test-retningslinje 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,0012 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Metode: OECD Test-retningslinje 201 EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,048 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Metode: OECD Test-retningslinje 201 EC50 (Skeletonema costatum (skeletonema costatum mikroalge)): 0,0052 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Metode: ISO 10253 NOEC (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,00064 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Metode: ISO 10253 ErC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 19,9 µg/l Eksponeeringstid: 72 h Metode: OECD Test-retningslinje 201 ErC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 6,3 µg/l Eksponeeringstid: 72 h

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**WM 0716060****Ordrenummer: 0716060**

Utgave 3.3

Revisjonsdato 11.09.2026

Utskriftsdato 15.09.2026

Metode: OECD Test-retningslinje 201

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 27,3 µg/l

Eksponeeringstid: 72 h

Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Skeletonema costatum (skeletonema costatum mikroalge)):

0,49 µg/l

Eksponeeringstid: 48 h

Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 1,4 µg/l

Eksponeeringstid: 72 h

Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 100

Toksisitet til mikroorganismer : EC20 (aktivslam): 0,97 mg/l

Eksponeeringstid: 3 h

Metode: OECD TG 209

EC50 (aktivslam): 7,92 mg/l

Eksponeeringstid: 3 h

Metode: OECD TG 209

EC50 (aktivslam): 4,5 mg/l

Metode: OECD Test-retningslinje 209

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : 0,098 mg/l

Eksponeeringstid: 28 d

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Metode: OECD Test-retningslinje 210

0,02 mg/l

Eksponeeringstid: 38 d

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Metode: OECD Test-retningslinje 210

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) :

NOEC: 0,004 mg/l

Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Metode: OECD Test-retningslinje 211

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 100

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****1,2-benzisothiazol-3(2H)-one****2634-33-5:**

Biologisk nedbrytbarhet :

Prøvetype: Primær biodegradasjon/biologisk nedbrytning

Resultat: Biologisk nedbrytbar

Biologisk nedbrytning: > 90 %

Metode: se bruker definert fri tekst

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

Biologisk nedbrytbarhet :

Inokulum: aktivslam

Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning: > 60 %

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0716060

Ordrenummer: 0716060

Utgave 3.3

Revisjonsdato 11.09.2026

Utskriftsdato 15.09.2026

Eksponeringstid: 28 d

Metode: OECD 301 D

Inokulum: aktivslam

Biologisk nedbrytning: > 80 %

Metode: OECD Test-retningslinje 303A

Bemerkning: Forventet å være biologisk nedbrytbare

Inokulum: aktivslam

Biologisk nedbrytning: 47,1 - 55,8 %

Eksponeringstid: 28 d

Metode: OECD 301 B

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****1,2-benzisothiazol-3(2H)-one****2634-33-5:**

Bioakkumulering : Arter: Fisk
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 6,95
Metode: OECD Test-retningslinje 305

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,7

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

Bioakkumulering : Eksponeringstid: 28 d
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 500
Metode: OECD Test-retningslinje 305

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -0,71 - 0,75
Metode: OECD Test-retningslinje 107

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Komponenter:**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one****2634-33-5:**

Vurdering : Ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).. Ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).

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

Vurdering : Ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).. Ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**WM 0716060****Ordrenummer: 0716060**

Utgave 3.3

Revisjonsdato 11.09.2026

Utskriftsdato 15.09.2026

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Forurensset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

Avfallsnr. Europeisk avfallskatalog
08 02 99
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer****ADR**

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR**

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**WM 0716060****Ordrenummer: 0716060**

Utgave 3.3

Revisjonsdato 11.09.2026

Utskriftsdato 15.09.2026

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer**ADR**

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke regulert som en farlig vare

IATA

Ikke farlig gods

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskillt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

i henhold til : <5% anioniske overflateaktive stoffer, ikke-ioniske overflateaktive stoffer, PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE, Mixture of
løsemiddelbestemmelsen stoffer, 5-Chloro-2-methyl-isothiazol-3(2H)-one and 2- Methylisothiazol-
(Detergents Regulation) EC 3(2H)-one with magnesium chloride and magnesiumnitrate
648/2004

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Fullstendig tekst til H-setninger**

H302 : Farlig ved svelging.
H315 : Irriterer huden.
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H330 : Dødelig ved innånding.
H400 : Meget giftig for liv i vann.
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**WM 0716060****Ordrenummer: 0716060**

Utgave 3.3

Revisjonsdato 11.09.2026

Utskriftsdato 15.09.2026

Skin Irrit. : Hudirritasjon
Skin Sens. : Hudsensibilisering

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZLoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger**Klassifisering av blandingen:****Klassifiseringsprosedyre:**

Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO