

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Ordrenummer: 0713366

Utgave 3.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : LONGLIFE PRIMER 2 X 5 L
UFI : 4EMC-3080-N00F-0GPN

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)

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves.

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 PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Ordrenummer: 0713366**

Utgave 3.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

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**

Kjemisk beskaffenhet : vanddispersjon

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	≥ 0,0002 - < 0,0015

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Ordrenummer: 0713366

Utgave 3.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

		spesifikk konsentrasjonsgrense 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 forurensset 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.
Skiyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
- Ved svelging : Skiyll 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: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

- Egnede sløkkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Ordrenummer: 0713366

Utgave 3.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
- Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
- Utfyllende 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 miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og rengjøring : Fei opp og tøm.
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 brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.
- Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.
- Ytterligere informasjon om : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Ordrenummer: 0713366**

Utgave 3.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

lagringsstabilitet

Beskytt mot frost.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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
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,	0,04 mg/m3

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Ordrenummer: 0713366**

Utgave 3.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

			Korttidsutsettelse	
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,02 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Lokale virkninger, Korttidsutsettelse	0,04 mg/m ³
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	0,09 mg/m ³

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
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

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Ordrenummer: 0713366**

Utgave 3.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

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
Farge	:	hvit
Lukt	:	fruktaktig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen informasjon 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. 7,8, ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	:	lik vann
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	:	dispergerbar
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-	:	Ingen data tilgjengelig

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Ordrenummer: 0713366**

Utgave 3.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

oktanol/vann

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : ca. 1,027 g/cm³ 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.

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

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Ordrenummer: 0713366**

Utgave 3.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

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

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

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Ordrenummer: 0713366**

Utgave 3.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

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
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

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Ordrenummer: 0713366**

Utgave 3.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

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

Eksponeeringsveier	:	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 kjønnceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	:	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 giftighet (Enkelteksponering)	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.
--	---	---

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

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

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Ordrenummer: 0713366

Utgave 3.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

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 203LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 2,18 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
Analytisk overvåkning: ja
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: jaLC50 (Cyprinodon variegatus (Sauehue ørekyte)): ca. 16,7 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
Analytisk overvåkning: ja
GLP: jaNOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,21 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 215NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 2,1 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 215LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1,6 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 2,2 mg/l
Eksponeeringstid: 96 hToksisitet til dafnia og andre
virvelløse dyr som lever i vann: EC50 (Daphnia (vannloppe)): 32,6 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202EC50 (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

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Ordrenummer: 0713366**

Utgave 3.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Eksponeringstid: 48 h
 Prøvetype: statisk prøve
 Analytisk overvåkning: ja
 Metode: OECD Test-retningslinje 202
 GLP: ja

EC50 (Mysidopsis bahia (mysida-vannloppe)): 0,9893 mg/l
 Eksponeringstid: 96 h
 Prøvetype: statisk prøve
 Analytisk overvåkning: ja
 GLP: ja

NOEC (Daphnia (vannloppe)): 1,02 mg/l
 Eksponeringstid: 21 d
 Metode: OECD TG 211

NOEC (Daphnia (vannloppe)): 12 mg/l
 Eksponeringstid: 21 d

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,27 mg/l
 Eksponeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,04 mg/l
 Eksponeringstid: 72 h
 Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1,1 mg/l
 Eksponeringstid: 72 h
 Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 1,1 mg/l
 Eksponeringstid: 72 h
 Analytisk overvåkning: ja
 Metode: OECD Test-retningslinje 201
 GLP: ja

NOEC (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,04 mg/l
 Eksponeringstid: 72 h
 Analytisk overvåkning: ja
 Metode: OECD Test-retningslinje 201
 GLP: ja

EC100 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,067 mg/l
 Eksponeringstid: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,4 mg/l
 Eksponeringstid: 72 h

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,11 mg/l
 Eksponeringstid: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (skeletonema costatum mikroalge)): 0,027 mg/l
 Eksponeringstid: 72 h

EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,11 mg/l
 Eksponeringstid: 72 h

NOEC (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,04 mg/l
 Eksponeringstid: 72 h

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Ordrenummer: 0713366**

Utgave 3.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

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 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

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Ordrenummer: 0713366**

Utgave 3.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

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

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

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Ordrenummer: 0713366**

Utgave 3.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

	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 % Eksponeeringstid: 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 % Eksponeeringstid: 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

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Ordrenummer: 0713366**

Utgave 3.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

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- : log Pow: -0,71 - 0,75
oktanol/vann 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).

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.

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

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Ordrenummer: 0713366**

Utgave 3.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

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

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

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe**ADR**

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer**ADR**

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/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L**WM 0713366****Ordrenummer: 0713366**

Utgave 3.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

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
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; NZIoC - 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 - Selvakseleerende 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:**

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer



LOGLIFE PRIMER 2 X 5 L

WM 0713366

Ordrenummer: 0713366

Utgave 3.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

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

500000000908