

**LOGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L**

WM 0716038

Ordrenummer: 0716038

Utgave 1.10

Revisjonsdato 04.12.2024

Utskriftsdato 18.06.2025

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : LONGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L  
UFI : NW17-Y0RS-V00V-UWCA

**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 blanding.

**Tilleggsmerking:**

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]. 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).

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 HOSPITAL 2 X 5 L**

WM 0716038

Ordrenummer: 0716038

Utgave 1.10

Revisjonsdato 04.12.2024

Utskriftsdato 18.06.2025

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

| Kjemisk navn                                                                                                                 | CAS-nr.<br>EC-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer     | Klassifisering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                                                                                                   | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktor (Akutt giftighet<br>i vann): 1<br>M-faktor (Kronisk<br>vanntoksisitet): 1<br><br>spesifikk<br>konsentrasjonsgrense<br>Skin Irrit. 2; H315<br>≥ 10 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>≥ 3 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>1 - < 3 %<br>Aquatic Acute 1; H400<br>≥ 25 %<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>≥ 25 %<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>2,5 - < 25 %<br>Skin Sens. 1; H317<br>≥ 0,036 % | ≥ 0,0025 - <<br>0,025    |
| (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7];<br>og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6] | 55965-84-9<br>613-167-00-5                                 | Eye Dam. 1; H318<br>EUH071<br><br>M-faktor (Akutt giftighet<br>i vann): 100<br>M-faktor (Kronisk<br>vanntoksisitet): 100<br><br>spesifikk<br>konsentrasjonsgrense<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Corr. 1C; H314<br>≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥ 0,0002 - <<br>0,0015   |

**LOGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L**

WM 0716038

Ordrenummer: 0716038

Utgave 1.10

Revisjonsdato 04.12.2024

Utskriftsdato 18.06.2025

|  |  |                                                                                      |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | 0,06 - < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 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: Brannslukkingstiltak****5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : 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.
- Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

**5.3 Råd til brannmannskaper**

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

**LOGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L****WM 0716038****Ordrenummer: 0716038**

Utgave 1.10

Revisjonsdato 04.12.2024

Utskriftsdato 18.06.2025

brannslökkingsmannskaper

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 lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.  
Beskytt mot frost.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Særlig(e) bruksområde(r) : Vedlikeholdsprodukt

**LOGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L****WM 0716038****Ordrenummer: 0716038**

Utgave 1.10

Revisjonsdato 04.12.2024

Utskriftsdato 18.06.2025

**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                                | Arbeidstakere | Hudkontakt        | Langtids - systemiske virkninger          | 50 mg/kg   |
|                                                                 | Forbrukere    | Svelging          | Langtids - systemiske virkninger          | 25 mg/kg   |
|                                                                 | Forbrukere    | Hudkontakt        | Langtids - systemiske virkninger          | 25 mg/kg   |
|                                                                 | 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   |
|                                                                 | Arbeidstakere | Innånding         | Langtids - systemiske virkninger          | 37 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 |

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

| Stoffnavn | Miljøfelt | Verdi |
|-----------|-----------|-------|
|-----------|-----------|-------|

**LOGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L****WM 0716038****Ordrenummer: 0716038**

Utgave 1.10

Revisjonsdato 04.12.2024

Utskriftsdato 18.06.2025

|                                                                 |                      |             |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol, DEGEE                                | Ferskvann            | 0,74 mg/l   |
|                                                                 | Sjøvann              | 0,074 mg/l  |
|                                                                 | Ferskvannbunnfall    | 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 |
|                                                                 | Ferskvannbunnfall    | 0,17 mg/kg  |
|                                                                 | Sjøbunnfall          | 0,017 mg/kg |
|                                                                 | Jord                 | 0,13 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

**LOGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L****WM 0716038****Ordrenummer: 0716038**

Utgave 1.10

Revisjonsdato 04.12.2024

Utskriftsdato 18.06.2025

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                                      | : 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. 8,4, 100 %<br>ved 20 °C       |
| Viskositet, dynamisk                      | : Ingen data tilgjengelig           |
| Viskositet, kinematisk                    | : Ingen data tilgjengelig           |
| Vannløselighet                            | : Ingen data tilgjengelig           |
| Løselighet i andre<br>løsningsmidler      | : Ingen data tilgjengelig           |
| Fordelingskoeffisient: n-<br>oktanol/vann | : Ingen data tilgjengelig           |
| Damptrykk                                 | : Ingen data tilgjengelig           |
| Relativ tetthet                           | : 1,022 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C |
| Relativ tetthet                           | : Ingen data tilgjengelig           |
| Relativ damptetthet                       | : Ingen data tilgjengelig           |
| Partikkelkarakteristikk                   | : Ingen data tilgjengelig           |

**9.2 Andre opplysninger**

ingen

**LOGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L**

WM 0716038

Ordrenummer: 0716038

Utgave 1.10

Revisjonsdato 04.12.2024

Utskriftsdato 18.06.2025

**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**

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



**LOGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L****WM 0716038****Ordrenummer: 0716038**

Utgave 1.10

Revisjonsdato 04.12.2024

Utskriftsdato 18.06.2025

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

**(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]**

**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****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

**(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]**

**55965-84-9:**

**LOGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L****WM 0716038****Ordrenummer: 0716038**

Utgave 1.10

Revisjonsdato 04.12.2024

Utskriftsdato 18.06.2025

Arter : Kanin  
Resultat : irriterende

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon****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****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.

**(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]**

**55965-84-9:**

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke vurdert

Kreftframkallende egenskap : Ikke vurdert

Reproduksjonstoksisitet : Ikke vurdert

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

**LOGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L****WM 0716038****Ordrenummer: 0716038**

Utgave 1.10

Revisjonsdato 04.12.2024

Utskriftsdato 18.06.2025

giftighet (Enkelteksponering)

enkel utsettelse.

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

Aspirasjonsfare

: Ikke vurdert

**11.2 Opplysninger om andre farer****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  
Eksponeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 2,18 mg/l  
Eksponeringstid: 96 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Analytisk overvåkning: ja  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
GLP: jaLC50 (Cyprinodon variegatus (Sauehue ørekyte)): ca. 16,7 mg/l  
Eksponeringstid: 96 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Analytisk overvåkning: ja  
GLP: jaNOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,21 mg/l  
Eksponeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 215NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 2,1 mg/l  
Eksponeringstid: 28 dLC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1,6 mg/l  
Eksponeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 2,2 mg/l  
Eksponeringstid: 96 hToksitet til dafnia og andre  
virvelløse dyr som lever i vann: EC50 (Daphnia (vannloppe)): 32,7 mg/l  
Eksponeringstid: 48 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

**LOGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L****WM 0716038****Ordrenummer: 0716038**

Utgave 1.10

Revisjonsdato 04.12.2024

Utskriftsdato 18.06.2025

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

Toksisitet 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)): 0,11 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

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

**LOGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L****WM 0716038****Ordrenummer: 0716038**

Utgave 1.10

Revisjonsdato 04.12.2024

Utskriftsdato 18.06.2025

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

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

**LOGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L****WM 0716038****Ordrenummer: 0716038**

Utgave 1.10

Revisjonsdato 04.12.2024

Utskriftsdato 18.06.2025

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  
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

**LOGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L****WM 0716038****Ordrenummer: 0716038**

Utgave 1.10

Revisjonsdato 04.12.2024

Utskriftsdato 18.06.2025

|                                                                                  |   |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksitet til mikroorganismer                                                     | : | EC20 (aktivslam): 0,97 mg/l<br>Eksponeeringstid: 3 h<br>Metode: OECD TG 209                                              |
|                                                                                  | : | EC50 (aktivslam): 7,92 mg/l<br>Eksponeeringstid: 3 h<br>Metode: OECD TG 209                                              |
|                                                                                  | : | EC50 (aktivslam): 4,5 mg/l<br>Metode: OECD Test-retningslinje 209                                                        |
| Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)                                           | : | 0,098 mg/l<br>Eksponeeringstid: 28 d<br>Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)<br>Metode: OECD Test-retningslinje 210 |
|                                                                                  | : | 0,02 mg/l<br>Eksponeeringstid: 38 d<br>Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)<br>Metode: OECD Test-retningslinje 210  |
| Toksitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : | NOEC: 0,004 mg/l<br>Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)<br>Metode: OECD Test-retningslinje 211                        |
| M-faktor (Kronisk vanntoksitet)                                                  | : | 100                                                                                                                      |

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

|                         |   |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | : | Prøvetype: Primær biodegradasjon/biologisk nedbrytning<br>Resultat: Biologisk nedbrytbar<br>Biologisk nedbrytning: > 90 %<br>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<br>Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.<br>Biologisk nedbrytning: > 60 %<br>Eksponeeringstid: 28 d<br>Metode: OECD 301 D       |
|                         | : | Inokulum: aktivslam<br>Biologisk nedbrytning: > 80 %<br>Metode: OECD Test-retningslinje 303A<br>Bemerkning: Forventet å være biologisk nedbrytbare |
|                         | : | Inokulum: aktivslam<br>Biologisk nedbrytning: 47,1 - 55,8 %<br>Eksponeeringstid: 28 d<br>Metode: OECD 301 B                                        |

**LOGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L**

WM 0716038

Ordrenummer: 0716038

Utgave 1.10

Revisjonsdato 04.12.2024

Utskriftsdato 18.06.2025

**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: 0,4

**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 : Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).. Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).

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

Vurdering : Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).. Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen data tilgjengelig

**12.7 Andre skadevirkninger****Produkt:**

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



**LOGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L****WM 0716038****Ordrenummer: 0716038**

Utgave 1.10

Revisjonsdato 04.12.2024

Utskriftsdato 18.06.2025

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                | : I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.                                                                                                                                                                                                |
| Forurensset emballasje | : Tøm ut resterende innhold.<br>Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.                                                                                                                              |
| Avfallsnr.             | Europeisk avfallskatalog<br>08 02 99<br>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****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**

**LOGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L****WM 0716038****Ordrenummer: 0716038**

Utgave 1.10

Revisjonsdato 04.12.2024

Utskriftsdato 18.06.2025

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/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
 i henhold til : <5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, PHENOXYETHANOL,  
 løsemiddelbestemmelsen BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE,  
 (Detergents Regulation) EC METHYLISOTHIAZOLINONE  
 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.  
 EUH071 : Etsende for luftveiene.
**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; AIIIC - 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);

**LOGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L****WM 0716038****Ordrenummer: 0716038**

Utgave 1.10

Revisjonsdato 04.12.2024

Utskriftsdato 18.06.2025

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 - Filippinene 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