

## LOGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L

WM 0716038

Order nummer: 0716038

Version 1.11

Revisionsdatum 04.12.2024

Tryckdatum 10.01.2025

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : LONGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L  
UFI : NW17-YORS-V00V-UWCA

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Skötselmedel  
Endast för yrkesmässigt bruk.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642526  
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarig/distributör  
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.  
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.  
EU: 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

##### Tilläggsmärkning:

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

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

**LONGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L**

WM 0716038

Order nummer: 0716038

Version 1.11

Revisionsdatum 04.12.2024

Tryckdatum 10.01.2025

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beståndsdelar**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Eye Dam. 1; H318 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 (Akut toxicitet i vattenmiljön): 11 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 11  särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % 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 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,036 %  Uppskattad akut toxicitet  Akut oral toxicitet: 500,0 mg/kg 450 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,21 mg/l	>= 0,0025 - < 0,025
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301	>= 0,0002 - < 0,0015

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse



## LONGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L

WM 0716038

Order nummer: 0716038

Version 1.11

Revisionsdatum 04.12.2024

Tryckdatum 10.01.2025

220-239-6] (3:1)		<p>Skin Corr. 1C; H314                  Skin Sens. 1A; H317                  Aquatic Acute 1; H400                  Aquatic Chronic 1;                  H410                  Eye Dam. 1; H318                  EUH071</p> <hr/> <p>M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100100                  M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100100</p> <hr/> <p>särskilda koncentrationsgränser                  Skin Corr. 1C; H314                  &gt;= 0,6 %                  Skin Irrit. 2; H315                  0,06 - &lt; 0,6 %                  Eye Irrit. 2; H319                  0,06 - &lt; 0,6 %                  Skin Sens. 1A; H317                  &gt;= 0,0015 %                  Skin Irrit. 2; H315                  0,06 - &lt; 0,6 %                  Skin Corr. 1C; H314                  &gt;= 0,6 %                  Eye Irrit. 2; H319                  0,06 - &lt; 0,6 %                  Eye Dam. 1; H318                  &gt;= 0,6 %                  Skin Sens. 1A; H317                  &gt;= 0,0015 %                  Eye Dam. 1; H318                  &gt;= 0,6 %</p> <hr/> <p>Uppskattad akut toxicitet</p> <p>Akut oral toxicitet: 100,0 mg/kg                  Akut dermal toxicitet: 300 mg/kg</p>	
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
2-(2-etoxietoxi)etanol	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42		>= 2 - < 5

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

## LONGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L

WM 0716038

Order nummer: 0716038

Version 1.11

Revisionsdatum 04.12.2024

Tryckdatum 10.01.2025

- Vid inandning : Flytta till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta med tvål och mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga. Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

## LOGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L

WM 0716038

Order nummer: 0716038

Version 1.11

Revisionsdatum 04.12.2024

Tryckdatum 10.01.2025

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Sopa ihop och skyffla upp.  
Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.  
Inga speciella hanteringsråd krävs.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.  
Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.  
Skydda mot frost.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Skötselmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
2-(2-etoxyetoxi)etanol	Inte klassificerat	NGV	15 ppm 80 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS

**LONGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L****WM 0716038****Order nummer: 0716038**

Version 1.11

Revisionsdatum 04.12.2024

Tryckdatum 10.01.2025

	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	30 ppm 170 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
2-(2-etoxietoxi)etanol	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	50 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	25 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	25 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	37 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	18,3 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	9 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	18 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	37 mg/m <sup>3</sup>
	isobutyric acid, monoester with 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtidsexponering, Systemiska effekter
Arbetstagare		Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	49 mg/m <sup>3</sup>
Konsumenter		Hudkontakt	Långtidsexponering, Systemiska effekter	8,33 mg/kg
Konsumenter		Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	14,5 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Förtäring	Långtidsexponering,	8,33 mg/kg

**LONGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L**

WM 0716038

Order nummer: 0716038

Version 1.11

Revisionsdatum 04.12.2024

Tryckdatum 10.01.2025

			Systemiska effekter	
--	--	--	---------------------	--

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2-(2-etoxietoxi)etanol	Sötvatten	0,74 mg/l
	Havsvatten	0,074 mg/l
	Sötvattenssediment	2,47 mg/kg
	Havssediment	0,274 mg/kg
	Jord	0,15 mg/kg
	STP	500 mg/l
	intermittent release	10 mg/l
isobutyric acid, monoester with 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol	Sötvatten	0,015 mg/l
	Havsvatten	0,0015 mg/l
	Sötvattenssediment	0,17 mg/kg
	Havssediment	0,017 mg/kg
	Jord	0,13 mg/kg

**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : krävs inte vid normal användning

## Handskydd

Material : krävs inte vid normal användning

Material : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.

Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk

## LONGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L

WM 0716038

Order nummer: 0716038

Version 1.11

Revisionsdatum 04.12.2024

Tryckdatum 10.01.2025

slitning, kontakttid).

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

Andningsskydd : krävs inte vid normal användning

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: vätska
Färg	: vit
Lukt	: mycket svag
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: ej flambar
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 8,4, 100 % vid 20 °C
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: 1,022 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika	: Ingen tillgänglig data



## LONGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L

WM 0716038

Order nummer: 0716038

Version 1.11

Revisionsdatum 04.12.2024

Tryckdatum 10.01.2025

### 9.2 Annan information

ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.  
Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Vårt företag är helt emot djurförsök.  
Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.  
På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

#### Akut toxicitet

Akut toxicitet : Ej klassificerat

#### Beståndsdelar:

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

##### 2634-33-5:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.150 mg/kg

Uppskattad akut toxicitet: 500,0 mg/kg  
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

LD50 (Råtta): 1.193 mg/kg

LD50 (Råtta, hane och hona): 784 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401  
GLP: ja

LD50 (Råtta): 490 mg/kg

**LONGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L****WM 0716038****Order nummer: 0716038**

Version 1.11

Revisionsdatum 04.12.2024

Tryckdatum 10.01.2025

- LD50 (Råtta): 670 mg/kg
- Uppskattad akut toxicitet: 450 mg/kg  
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,25 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma
- LC50 (Råtta): 0,5 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OPPTS 870.1300  
GLP: ja
- LC50 (Råtta): 0,11 mg/l  
Testatmosfär: damm/dimma
- Uppskattad akut toxicitet: 0,21 mg/l  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): 4.115 mg/kg
- LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg  
GLP: ja
- LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg
- reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)**
- 55965-84-9:**
- Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 100,0 mg/kg  
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet
- LD50 (Råtta): 64 mg/kg
- LD50 (Råtta): 490 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): 0,171 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma
- LC50 (Råtta): 0,17 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 92,4 mg/kg
- Uppskattad akut toxicitet: 300 mg/kg  
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet
- LD50 dermal (Råtta): 87 mg/kg
- LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

**LONGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L**

WM 0716038

Order nummer: 0716038

Version 1.11

Revisionsdatum 04.12.2024

Tryckdatum 10.01.2025

**2-(2-etoxietoxi)etanol****111-90-0:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 5.900 - 6.100 mg/kg

LD50 oral (Mus): 6.031 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 oral (Råtta): 6.429 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 5,24 mg/l  
Exponeringstid: 4 hLC0 (Råtta): 0,025 mg/l  
Exponeringstid: 8 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 6 g/kg

LD50 dermal (Kanin, hane): 9.143 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402**Frätande/irriterande på huden****Produkt:**

Anmärkning : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

**Beståndsdelar:****1,2-bensisotiazol-3(2H)-on****2634-33-5:**Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Hudirritation**reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)****55965-84-9:**Arter : Kanin  
Resultat : irriterande**2-(2-etoxietoxi)etanol****111-90-0:**Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation**Allvarlig ögonskada/ögonirritation****Produkt:**

Anmärkning : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

**LONGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L**

WM 0716038

Order nummer: 0716038

Version 1.11

Revisionsdatum 04.12.2024

Tryckdatum 10.01.2025

**Beståndsdelar:****1,2-bensisotiazol-3(2H)-on****2634-33-5:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Orsakar allvarliga ögonskador.

Arter : Hornhinna hos nötkreatur  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 437  
Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.

**2-(2-etoxyetoxi)etanol****111-90-0:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ingen ögonirritation

**Luftvägs-/hudsensibilisering****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:****1,2-bensisotiazol-3(2H)-on****2634-33-5:**

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

Exponeringsväg : Hud  
Arter : Mus  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429  
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

**reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)****55965-84-9:**

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

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

**LONGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L**

WM 0716038

Order nummer: 0716038

Version 1.11

Revisionsdatum 04.12.2024

Tryckdatum 10.01.2025

Specifik organtoxicitet -  
upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik  
organtoxikant, upprepad exponering.

**Toxicitet vid upprepad dosering****Beståndsdelar:****2-(2-etoxyetoxi)etanol****111-90-0:**

Arter : Kanin  
NOAEL : 300 mg/kg  
Applikationssätt : Hud  
Metod : se användardefinierad fri text

Arter : Hund  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Metod : se användardefinierad fri text

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

**11.2 Information om andra faror****Ytterligare information****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****1,2-benzisothiazol-3(2H)-one****2634-33-5:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 16,0 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2,18 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Analytisk övervakning: ja  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
GLP: ja

LC50 (Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)): ca. 16,7 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Analytisk övervakning: ja  
GLP: ja

NOEC (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,21 mg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 215

**LONGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L**

WM 0716038

Order nummer: 0716038

Version 1.11

Revisionsdatum 04.12.2024

Tryckdatum 10.01.2025

	NOEC (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2,1 mg/l Exponeringstid: 28 d
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 1,6 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2,2 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 32,7 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,94 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Analytisk övervakning: ja Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 GLP: ja
	EC0 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,643 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Analytisk övervakning: ja Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 GLP: ja
	EC50 (Mysidopsis bahia (pungräka)): 0,9893 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test Analytisk övervakning: ja GLP: ja
	NOEC (Daphnia (vattenloppa)): 1,02 mg/l Exponeringstid: 21 d Metod: OECD TG 211
	NOEC (Daphnia (vattenloppa)): 12 mg/l Exponeringstid: 21 d
	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,27 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,04 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,11 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 1,1 mg/l Exponeringstid: 72 h Analytisk övervakning: ja Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: ja
	NOEC (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 0,04 mg/l Exponeringstid: 72 h Analytisk övervakning: ja

**LONGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L****WM 0716038****Order nummer: 0716038**

Version 1.11

Revisionsdatum 04.12.2024

Tryckdatum 10.01.2025

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  
GLP: jaEC100 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,067 mg/l  
Exponeringstid: 72 hNOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,4 mg/l  
Exponeringstid: 72 hErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,11 mg/l  
Exponeringstid: 72 hNOEC (Skeletonema costatum (kieselalg)): 0,027 mg/l  
Exponeringstid: 72 hEC50 (Selenastrum capricornutum (gröналg)): 0,11 mg/l  
Exponeringstid: 72 hNOEC (Selenastrum capricornutum (gröналg)): 0,04 mg/l  
Exponeringstid: 72 hM-faktor (Akut toxicitet i  
vattenmiljön) : 1

1

Toxicitet för mikroorganismer : EC20 (aktivt slam): 3,3 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209EC50 (aktivt slam): 13 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,21 mg/l  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 215Toxicitet för Daphnia och andra  
vattenlevande ryggradslösa djur  
(Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,2 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia (vattenloppa)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211M-faktor (Kronisk toxicitet i  
vattenmiljön) : 1

1

**5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone****55965-84-9:**Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 14,8 mg/l  
Exponeringstid: 96 hLC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,188 mg/l  
Exponeringstid: 96 hLC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,22 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

**LONGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L****WM 0716038****Order nummer: 0716038**

Version 1.11

Revisionsdatum 04.12.2024

Tryckdatum 10.01.2025

		NOEC (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,098 mg/l Exponeringstid: 28 d
		LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,19 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 8 mg/l Exponeringstid: 48 h
		EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,126 mg/l Exponeringstid: 48 h
		EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 0,1 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
		(Daphnia (vattenloppa)): 0,004 mg/l Exponeringstid: 21 d Metod: OECD TG 211
		EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,16 mg/l Exponeringstid: 48 h
		EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,16 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 1,67 mg/l Exponeringstid: 72 h
		EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 0,027 mg/l Exponeringstid: 72 h
		EC50 (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,0052 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
		NOEC (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,00064 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,0012 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
		EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,048 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
		EC50 (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,0052 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: ISO 10253
		NOEC (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,00064 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: ISO 10253
		ErC50 (Skeletonema costatum (kiselalg)): 19,9 µg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
		ErC50 (Skeletonema costatum (kiselalg)): 6,3 µg/l



**LOGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L****WM 0716038****Order nummer: 0716038**

Version 1.11

Revisionsdatum 04.12.2024

Tryckdatum 10.01.2025

		Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
		ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 27,3 µg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
		NOEC (Skeletonema costatum (kieselalg)): 0,49 µg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
		NOEC (Skeletonema costatum (kiselalg)): 1,4 µg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 100	
		100
Toxicitet för mikroorganismer	: EC20 (aktivt slam): 0,97 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD TG 209	
		EC50 (aktivt slam): 7,92 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD TG 209
		EC50 (aktivt slam): 4,5 mg/l Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: 0,098 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) Metod: OECD:s riktlinjer för test 210	
		0,02 mg/l Exponeringstid: 38 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) Metod: OECD:s riktlinjer för test 210
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,004 mg/l Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211	
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	: 100	
		100
<b>2-(2-etoxietoxi)etanol</b>		
<b>111-90-0:</b>		
Fisktoxicitet	: LC50 (Salmo gairdneri): 13.400 mg/l Exponeringstid: 96 h	
		LC50 (Carassius auratus (guldfisk)): > 5.000 mg/l Exponeringstid: 24 h
		EC10 (Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)): 7,38 mg/l Exponeringstid: 7 d

**LONGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L**

WM 0716038

Order nummer: 0716038

Version 1.11

Revisionsdatum 04.12.2024

Tryckdatum 10.01.2025

Metod: se användardefinierad fri text

NOEC (Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)): 7,4 mg/l  
Exponeringstid: 7 d

LC50 (Ictalurus punctatus): 6.010 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Testtyp: genomflödestest

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.982 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Scenedesmus subspicatus): Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): &gt; 100 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Testtyp: statistiskt test

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 36,9 g/l  
Exponeringstid: 3 h

EC10 (Bakterie): 4.000 mg/l

Exponeringstid: 16 h

IC50 (Bakterie): &gt; 5.000 mg/l

Exponeringstid: 16 h

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

Bionedbrytbarhet

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

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

Bionedbrytbarhet

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

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

Inokulum: aktivt slam  
Bionedbrytning: 47,1 - 55,8 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 B

## LONGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L

WM 0716038

Order nummer: 0716038

Version 1.11

Revisionsdatum 04.12.2024

Tryckdatum 10.01.2025

### 2-(2-etoxietoxi)etanol

111-90-0:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 90 %  
Exponeringstid: 28 d

Inokulum: aktivt slam  
Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: 79,4 %  
Exponeringstid: 12 d  
Metod: OECD 301 B

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

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

2634-33-5:

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

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

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

55965-84-9:

Bioackumulering : Exponeringstid: 28 d  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 500  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 305

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

### 2-(2-etoxietoxi)etanol

111-90-0:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3

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

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:

#### 2-(2-etoxietoxi)etanol

111-90-0:

Fördelning bland olika delar i  
miljön : Medium: Jord  
Koc: 12  
Anmärkning: Lättrörligt i jordar

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara  
långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket  
långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1%



## LONGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L

WM 0716038

Order nummer: 0716038

Version 1.11

Revisionsdatum 04.12.2024

Tryckdatum 10.01.2025

eller högre.

### Beståndsdelar:

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

**2634-33-5:**

Bedömning

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

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

**55965-84-9:**

Bedömning

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

### **12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ingen tillgänglig data

### **12.7 Andra skadliga effekter**

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

---

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaflande.

Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen  
08 02 99  
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

---

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

### **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

**ADR**

Ej farligt gods

**RID**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

### **14.2 Officiell transportbenämning**

Ej reglerad som farligt gods



## LONGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L

WM 0716038

Order nummer: 0716038

Version 1.11

Revisionsdatum 04.12.2024

Tryckdatum 10.01.2025

### 14.3 Faroklass(er) för transport

**ADR**

Ej farligt gods

**RID**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR**

Ej farligt gods

**RID**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

**ADR**

Ej farligt gods

**RID**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej reglerad som farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

För personligt skydd se avsnitt 8.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

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

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. : Inte tillämpligt

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)

**LONGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L****WM 0716038****Order nummer: 0716038**

Version 1.11

Revisionsdatum 04.12.2024

Tryckdatum 10.01.2025

Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 4,54 %  
173,71 g/l  
VOC-innehåll exkluderande vatten

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 4,54 %  
46,49 g/l  
VOC-innehållet är giltigt endast för bstrykningsmedel använt på träytor

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : <5% nonjoniska tensider, PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Andra föreskrifter : AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning****AVSNITT 16: Annan information****Fullständig text på H-Angivelser**

H301 : Giftigt vid förtäring.  
H302 : Skadligt vid förtäring.  
H310 : Dödligt vid hudkontakt.  
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 : Irriterar huden.  
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
H330 : Dödligt vid inandning.  
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
EUH071 : Frätande på luftvägarna.

**Fullständig text på andra förkortningar**

Acute Tox. : Akut toxicitet  
Aquatic Acute : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön  
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön  
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada  
Skin Corr. : Frätande på huden  
Skin Irrit. : Irriterande på huden  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista  
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde  
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration



## LONGLIFE HOSPITAL 2 X 5 L

WM 0716038

Order nummer: 0716038

Version 1.11

Revisionsdatum 04.12.2024

Tryckdatum 10.01.2025

som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECl - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediados); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanisk förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

**Blandningens klassificering:**

**Klassificeringsförfarande:**

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV