

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0	Revisionsdato: 05.11.2025	SDS nummer: 10784020-00017	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025 Dato for første udgivelse: 09.06.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : VINTERLIM  
Produktkode : 0892100124  
Produktregistreringsnummer : 2331955

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Klæbestof  
Produkt til professionel anvendelse  
Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S  
Montagevej 6, Industri N2  
6000 Kolding  
Telefon : +45 7932 3232  
Telefax : +45 7556 9710  
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463  
Giftlinjen: +45 82121212

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

Faresætninger : H412 Skadelig for vandlevende organismer, med

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0 Revisionsdato: 05.11.2025 SDS nummer: 10784020-00017 Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P273 Undgå udledning til miljøet.

### Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3 Andre farer

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

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

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

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 10
2-(2-butoxyethoxy)ethylacetat	124-17-4 204-685-9	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 0,025 - < 0,1

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0      Revisionsdato: 05.11.2025      SDS nummer: 10784020-00017      Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

		<p>Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10</p> <hr/> <p>Estimat for akut toksicitet</p> <p>Akut oral toksicitet: 193 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,5001 mg/l Akut dermal toksicitet: 1.600 mg/kg</p>	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	<p>Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1</p> <hr/> <p>specifik koncentrationsgræns e Skin Sens. 1A; H317 &gt;= 0,036 %</p> <hr/> <p>Estimat for akut toksicitet</p>	>= 0,025 - < 0,036

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0      Revisionsdato: 05.11.2025      SDS nummer: 10784020-00017      Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

		Akut oral toksicitet: 450 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,21 mg/l	
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7 01-2119493385-28	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (Nervesystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 EUH070	$\geq 0,0025 - < 0,025$
		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100	
		Estimat for akut toksicitet	
		Akut oral toksicitet: 500 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,5 mg/l Akut dermal toksicitet: 790 mg/kg	
Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	$\geq 0,0002 - < 0,0015$
		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0 Revisionsdato: 05.11.2025 SDS nummer: 10784020-00017 Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

		vandmiljøet.): 100
		specifik koncentrationsgrænse
		Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 %
		Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 %
		Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 %
		Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %
		Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %
		EUH071 >= 0,6 %
		Estimat for akut toksicitet
		Akut oral toksicitet: 64 mg/kg
		Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,171 mg/l
		Akut dermal toksicitet: 87,12 mg/kg

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### Alternative CAS-numre for nogle regioner

Kemisk betegnelse	Alternativt CAS-nummer / alternative CAS-numre
Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]	2682-20-4, 26172-55-4

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Beskyttelse af førstehjælper : Ingen særlige forholdsregler er nødvendige for førstehjælper.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.  
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask med vand og sæbe af forsigtighedshensyn.  
Søg læge hvis symptomer opstår.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0	Revisionsdato: 05.11.2025	SDS nummer: 10784020-00017	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025 Dato for første udgivelse: 09.06.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.  
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
Søg læge hvis symptomer opstår.  
Skyl munden grundigt med vand.

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

Ingen kendte.

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

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.  
Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider  
Metaloxider  
Svovloxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.  
Evakuer området.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

**VINTERLIM**

Udgave 9.0	Revisionsdato: 05.11.2025	SDS nummer: 10784020-00017	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025 Dato for første udgivelse: 09.06.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Undgå spredning over et større område ( f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.  
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.  
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.  
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.  
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.  
Punkt/Rum ventilation : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.  
Råd om sikker håndtering : Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen  
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.  
Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenede tøj før genbrug.

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

Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0 Revisionsdato: 05.11.2025 SDS nummer: 10784020-00017 Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:  
Stærke oxidationsmidler  
Gasser

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Ethanol	64-17-5	S	2.000 ppm 3.800 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
		GV	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	3811-73-2	GV	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.				
		S	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.				

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
2-(2-butoxyethoxy)ethylacetat	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	7,9 mg/kg legemsvægt/d ag
Propylenglycol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	168 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	50 mg/m <sup>3</sup>
Ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	380 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	267 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	114 mg/m <sup>3</sup>
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,81 mg/m <sup>3</sup>

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0 Revisionsdato: 05.11.2025 SDS nummer: 10784020-00017 Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,966 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,345 mg/kg legemsvægt/d ag
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	10,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2 mg/kg legemsvægt/d ag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	6 mg/kg legemsvægt/d ag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,008 mg/cm <sup>2</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	0,008 mg/cm <sup>2</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,7 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	2,1 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,004 mg/cm <sup>2</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	0,004 mg/cm <sup>2</sup>
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,180 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemiske effekter	0,5 mg/kg legemsvægt/d ag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2-(2-butoxyethoxy)ethylacetat	Ferskvand	0,108 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,6 mg/l
	Havvand	0,011 mg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0      Revisionsdato: 05.11.2025      SDS nummer: 10784020-00017      Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	0,8 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,08 mg/kg tør vægt
	Jord	0,29 mg/kg tør vægt
Propylenglycol	Ferskvand	260 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	183 mg/l
	Havvand	26 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	20000 mg/l
	Ferskvandssediment	572 mg/kg tør vægt
	Havsediment	57,2 mg/kg tør vægt
	Jord	50 mg/kg tør vægt
Ethanol	Ferskvand	0,96 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	2,75 mg/l
	Havvand	0,79 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	580 mg/l
	Ferskvandssediment	3,6 mg/kg tør vægt
	Havsediment	2,9 mg/kg tør vægt
	Jord	0,63 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	380 mg/kg foder
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Ferskvand	11 µg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,403 µg/l
	Havvand	1,1 µg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,0403 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1,03 mg/l
	Ferskvandssediment	0,0499 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,00499 mg/kg tør vægt
	Jord	3 mg/kg tør vægt
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	Ferskvand	1,25 µg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,265 µg/l
	Havvand	0,52 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	430 µg/l
	Ferskvandssediment	0,0215 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,008944 mg/kg tør vægt
	Jord	0,21 mg/kg tør vægt

**VINTERLIM**

Udgave 9.0	Revisionsdato: 05.11.2025	SDS nummer: 10784020-00017	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025 Dato for første udgivelse: 09.06.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

**8.2 Eksponeringskontrol****Tekniske foranstaltninger**

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.  
Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : Følg venligst alle gældende lokale og nationale krav, når der vælges beskyttelsesforanstaltninger til en specifik arbejdsplads.  
Brug de følgende personlige værnemidler:  
Sikkerhedsbriller  
Brug altid øjenværn, når det ikke kan udelukkes, at der kan opstå utilsigtet øjenkontakt med produktet.  
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

**Beskyttelse af hænder**

Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid : > 30 min  
Hanske tykkelse : > 0,1 mm  
Retningslinje : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374  
Beskyttelsesindeks : Klasse 2

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Hud skal vaskes efter kontakt.  
Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.

Filter type : Filter skal være i overensstemmelse med DS EN 14387  
: Af typen bundet partikelformet stof og organiske dampe (A-P)

---

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form : væske  
Form : væske  
Farve : hvid  
Lugt : karakteristisk  
Lugttærskel : Ingen data tilgængelige  
Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige  
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : 100 °C

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0      Revisionsdato: 05.11.2025      SDS nummer: 10784020-00017      Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

---

Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (væsker)	:	Antændelig (se flammepunkt)
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	> 93,3 - < 100 °C
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	6 - 7 Koncentration: 100 %
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	:	
Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0      Revisionsdato: 05.11.2025      SDS nummer: 10784020-00017      Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

---

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.  
Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding  
Hudkontakt  
Indtagelse  
Øjenkontakt

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### Ethanol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 10.470 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han): 116,9 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 15.800 mg/kg

##### 2-(2-butoxyethoxy)ethylacetat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Marsvin): 2.340 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
Bemærkninger: Testen blev udført svarende til eller lignende retningslinjen

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0      Revisionsdato: 05.11.2025      SDS nummer: 10784020-00017      Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

**|| Akut dermal toksicitet** : LD50 (Kanin): > 5 g/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Bemærkninger: Testen blev udført svarende til eller lignende retningslinjen

### **2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 193 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 0,5001 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: Ekspert vurdering

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): 1.600 mg/kg

### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): 450 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han): 0,21 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

### **Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg  
Metode: Ekspert vurdering

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, hun): > 0,5 - 1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403

Estimat for akut toksicitet: 0,5 mg/l  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: Ekspert vurdering  
Bemærkninger: Baseret på nationale eller regionale forskrifter.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 790 mg/kg

### **Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 64 mg/kg

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0      Revisionsdato: 05.11.2025      SDS nummer: 10784020-00017      Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

---

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,171 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Vurdering: Ætsende for luftvejene.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 87,12 mg/kg

### Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **Ethanol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

##### **2-(2-butoxyethoxy)ethylacetat:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

##### **2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritation

##### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Resultat : Hudirritation

##### **Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Hudirritation

##### **Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ætsende efter påvirkning i 1 til 4 timer

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **Ethanol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0      Revisionsdato: 05.11.2025      SDS nummer: 10784020-00017      Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

---

### 2-(2-butoxyethoxy)ethylacetat:

Arter : Vævskultur  
Metode : OECD retningslinje 492  
Bemærkninger : Testen blev udført i henhold til retningslinjen

Arter : Oksecornea  
Metode : OECD retningslinje 437  
Bemærkninger : Testen blev udført i henhold til retningslinjen

Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

### 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Irreversible effekter på øjet

### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Arter : Kanin  
Resultat : Irreversible effekter på øjet

### Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Resultat : Giftig ved kontakt med øjnene.

### Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:

Resultat : Irreversible effekter på øjet  
Bemærkninger : Baseret på hudætsning.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### Ethanol:

Testtype : Hævelsestest på museører (MEST)  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Resultat : negativ

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0      Revisionsdato: 05.11.2025      SDS nummer: 10784020-00017      Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

---

### 2-(2-butoxyethoxy)ethylacetat:

Testtype : Buehler Test  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, B.6  
Resultat : negativ  
Bemærkninger : Testen blev udført i henhold til retningslinjen

### 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ

### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis for højt hudsensibiliseringsniveau i mennesker

### Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker

### Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:

Testtype : Buehler Test  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis for højt hudsensibiliseringsniveau i mennesker

### Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0      Revisionsdato: 05.11.2025      SDS nummer: 10784020-00017      Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

---

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Gnaver dominant dødelig test (køns-celle) (in vivo)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo  
cytogenetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: indånding (støv/tåge/røg)  
Metode: OECD retningslinje 474  
Resultat: negativ

Testtype: Ikke planlagt DNA syntese (UDS) test med  
pattedyrs leverceller in vivo  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 486  
Resultat: negativ

### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: positiv

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Ikke planlagt DNA syntese (UDS) test med  
pattedyrs leverceller in vivo  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 486  
Resultat: negativ

### Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: positiv

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0      Revisionsdato: 05.11.2025      SDS nummer: 10784020-00017      Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

---

Testtype: DNA-skader og reparation, ikke-planlagt DNA-syntese i pattedyrsceller (in vitro)  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 474  
Resultat: negativ

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 104 uger  
Resultat : negativ

##### **Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 104 uger  
Resultat : negativ

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed : 80 uger  
Resultat : negativ

### Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **Ethanol:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

##### **2-(2-butoxyethoxy)ethylacetat:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0      Revisionsdato: 05.11.2025      SDS nummer: 10784020-00017      Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

		Metode: OECD retningslinje 415 Resultat: negativ Bemærkninger: Testen blev udført svarende til eller lignende retningslinjen Baseret på data fra lignende materialer
Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 414 Resultat: negativ Bemærkninger: Testen blev udført svarende til eller lignende retningslinjen Baseret på data fra lignende materialer

### **2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:**

Virksomheder på fertilitet	:	Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 416 Resultat: negativ
Virksomheder på fosterudvikling	:	Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Resultat: negativ

### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Virksomheder på fertilitet	:	Testtype: Fertilitet/tidlig fosterudvikling Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OPPTS 870.3800 Resultat: negativ
----------------------------	---	---

### **Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:**

Virksomheder på fertilitet	:	Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Resultat: negativ
Virksomheder på fosterudvikling	:	Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 414 Resultat: negativ
		Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Kanin Anvendelsesrute: Hudkontakt

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0	Revisionsdato: 05.11.2025	SDS nummer: 10784020-00017	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025 Dato for første udgivelse: 09.06.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Resultat: negativ

### Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:**

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:**

Vurdering : Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 100 mg/L/6h/dag eller mindre.

##### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Vurdering : Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 100 mg/L/6h/dag eller mindre.

##### **Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:**

Eksponeringsvej : Indtagelse  
Målorganer : Nervesystem  
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på 10 mg/kg legemsvægt eller mindre.

Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Målorganer : Nervesystem  
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på 20 mg/kg legemsvægt eller mindre.

Eksponeringsvej : indånding (støv/tåge/røg)  
Målorganer : Nervesystem  
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på 0,02 mg/L/6h/dag eller mindre.

### Toksicitet ved gentagen dosering

#### Komponenter:

##### **Ethanol:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
LOAEL : 3.200 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 90 Dage

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0      Revisionsdato: 05.11.2025      SDS nummer: 10784020-00017      Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

---

### 2-(2-butoxyethoxy)ethylacetat:

Arter	:	Rotte
LOAEL	:	> 100 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspostionsvarighed	:	90 Dage
Metode	:	OECD retningslinje 408
Bemærkninger	:	Testen blev udført i henhold til retningslinjen Baseret på data fra lignende materialer

### 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	< 20 mg/kg
LOAEL	:	20 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspostionsvarighed	:	13 Uger

### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Arter	:	Hund
NOAEL	:	5 mg/kg
LOAEL	:	20 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspostionsvarighed	:	90 Dage
Metode	:	Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.27.

### Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	0,5 mg/kg
LOAEL	:	2 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspostionsvarighed	:	90 Dage

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	0,0011 mg/l
LOAEL	:	0,0081 mg/l
Anvendelsesrute	:	indånding (støv/tåge/røg)
Ekspostionsvarighed	:	90 Dage

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	5 mg/kg
LOAEL	:	15 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Hudkontakt
Ekspostionsvarighed	:	13 Uger

### Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0      Revisionsdato: 05.11.2025      SDS nummer: 10784020-00017      Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Produkt:

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

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

##### Ethanol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 14.200 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vand flue)): 5.012 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 11,5 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Protozoa (protozoer)): 5.800 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 4 h

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC:  $\geq$  79 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 100 d  
Arter: Oryzias latipes (japansk risfisk)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 9,6 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 9 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethylacetat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)):  $> 50 - < 70$  mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203  
Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 664 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0      Revisionsdato: 05.11.2025      SDS nummer: 10784020-00017      Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC10 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 120 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen
		ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): > 188 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC10 (aktivt slam): > 1.575 mg/l Ekspostionsvarighed: 30 min Metode: OECD retningslinje 209 Bemærkninger: Testen blev udført svarende til eller lignende retningslinjen
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	EC10: 10,84 mg/l Ekspostionsvarighed: 7 d Arter: Ceriodaphnia dubia (vand flue)

### 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 11 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1,4 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 0,007 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
		EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 0,005 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	100
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): 43 mg/l Ekspostionsvarighed: 150 min Metode: OECD retningslinje 209
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 2,61 mg/l Ekspostionsvarighed: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Metode: OECD retningslinje 215

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0      Revisionsdato: 05.11.2025      SDS nummer: 10784020-00017      Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,27 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 211
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	10
<b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:</b>		
Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,74 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,24 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,1087 mg/l Ekspositionsvarighed: 24 h  EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,0268 mg/l Ekspositionsvarighed: 24 h
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	1
Giftighed overfor mikroorganismer	:	NOEC : 10,3 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,28 mg/l Ekspositionsvarighed: 33 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse) Metode: OECD retningslinje 210
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,91 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 211
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	1
<b>Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:</b>		
Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 7,67 µg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,15 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,22 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0      Revisionsdato: 05.11.2025      SDS nummer: 10784020-00017      Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

---

Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,033 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 1,81 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD retningslinje 209

### Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,19 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,16 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,0052 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

NOEC (Skeletonema costatum (kiselalge)): 0,00049 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,02 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 36 d  
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,10 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

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

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Komponenter:

##### **Ethanol:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 84 %  
Ekspostionsvarighed: 20 d

##### **2-(2-butoxyethoxy)ethylacetat:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0      Revisionsdato: 05.11.2025      SDS nummer: 10784020-00017      Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

Bionedbrydning: 86,5 %  
Ekspositionsvarighed: 16 d  
Metode: OECD retningslinje 301 B  
Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen

### **2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 20 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d

### **Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 79 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301 B

### **Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 62 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301B

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

### **Komponenter:**

#### **Ethanol:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: -0,35

#### **2-(2-butoxyethoxy)ethylacetat:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 1,7 (23 °C)  
pH-værdi: 6,4  
Metode: OECD retningslinje 117  
Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen

#### **2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 0,15  
Metode: OECD retningslinje 107

#### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 6,62

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 0,7

#### **Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0	Revisionsdato: 05.11.2025	SDS nummer: 10784020-00017	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025 Dato for første udgivelse: 09.06.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: -2,38  
Metode: OECD retningslinje 107

**Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: < 1

### 12.4 Mobilitet i jord

**Komponenter:**

**Ethanol:**

Spredning til forskellige  
miljøer : log Koc: 0,2

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Produkt:**

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

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

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

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. Affald må ikke komme i kloakken.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0	Revisionsdato: 05.11.2025	SDS nummer: 10784020-00017	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025 Dato for første udgivelse: 09.06.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

brugt produkt  
08 04 10, Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald  
enhørende under 08 04 09

ubenyttet produkt  
08 04 10, Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald  
enhørende under 08 04 09

urene emballager  
15 01 06, Blandet emballage

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

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

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.4 Emballagegruppe

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0      Revisionsdato: 05.11.2025      SDS nummer: 10784020-00017      Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

---

**IATA (Cargo)** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Passager)** : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 3  
  
Nummer på listen 77: 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol  
  
Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.  
  
Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig  
Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig  
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig  
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Den behandlede artikel indeholder biocidholdige produkter

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VINTERLIM

Udgave 9.0      Revisionsdato: 05.11.2025      SDS nummer: 10784020-00017      Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025  
Dato for første udgivelse: 09.06.2016

---

Aktive stoffer : Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]

Propan-2-ol

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol

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

Ikke anvendelig

MAL-Kodenummer : 1-3 (1993)  
Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra husdyropdræt (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 15 %  
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

### Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)  
Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

### Fuld tekst af H-sætninger

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.  
H301 : Giftig ved indtagelse.  
H302 : Farlig ved indtagelse.  
H310 : Livsfarlig ved hudkontakt.  
H311 : Giftig ved hudkontakt.  
H312 : Farlig ved hudkontakt.  
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H330 : Livsfarlig ved indånding.  
H331 : Giftig ved indånding.

**VINTERLIM**

Udgave 9.0	Revisionsdato: 05.11.2025	SDS nummer: 10784020-00017	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025 Dato for første udgivelse: 09.06.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372	:	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH070	:	Giftig ved kontakt med øjnene.
EUH071	:	Ætsende for luftvejene.
EUH071	:	Ætsende for luftvejene.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Skin Corr.	:	Hudætsning
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
Skin Corr.	:	Hudætsning
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende

**VINTERLIM**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.06.2025
9.0	05.11.2025	10784020-00017	Dato for første udgivelse: 09.06.2016

---

kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinerne fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativ) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger**

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

**Klassifikation af præparatet:**

Aquatic Chronic 3                      H412

**Klassifikationsprocedure:**

Beregningsmetode

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA