

Revisjonsdato 04-Jun-2015\*\*\*

Revisjonsdato 16-Nov-2023

Revisjonsnummer 2

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

Produktkode(r) 12902\*\*\*  
Sikkerhetsdatablad nummer 12902\*\*\*  
Produktnavn UNIVAR SAW MILL OIL BIO

**Andre identifiseringsmåter**

Rent stoff/ren blanding Blanding\*\*\*

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

Anbefalt bruk Machine oil\*\*\*

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Leverandør**

Univar Solutions AS  
Postboks 476  
NO-1411 Kolbotn  
Norge  
NOR

Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon +47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2\*\*\* - (H319)\*\*\*

**2.2. Merkingselementer**



**Signalord**  
Advarsel\*\*\*

### Fareutsagn

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon\*\*\*

EUH208 -\*\*\* Inneholder 3-iodo-2-propylnyl butylcarbamate Kan gi en allergisk reaksjon.\*\*\*

### P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Benytt vernebriller/ansiktsskjerm

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp\*\*\*

### Ukjent giftighet i vannmiljø

Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.\*\*\*

### 2.3. Andre farer

### PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

### Opplysninger om hormonhermer

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Ikke relevant\*\*\*

### 3.2 Stoffblandinger\*\*\*

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
ALCOHOLS C12 - 14 (1 - 2.5 EO)*** 68439-50-9	<=5 %	Ingen data er tilgjengelig	500-213-3***	Aquatic Chronic 3 (H412) Aquatic Acute 1 (H400)***	-	1***	-
(Z)-N-METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECE NYL)GLYCINE*** 110-25-8	<=3 %	Ingen data er tilgjengelig	203-749-3***	Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)***	-	1***	-
3-iodo-2-propylnyl	<=0.19 %	Ingen data er	259-627-5	Skin Sens. 1	-	10***	1***

BUTYLCARBAMATE *** 55406-53-6		tilgjengelig	(616-212-00-7) ***	(H317) Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400) STOT RE 1 (H372) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 3 (H331)***			
-------------------------------------	--	--------------	-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

**Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16****Akutt toksisitetsestimat**

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den\*\*\*

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
(Z)-N-METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL)GLYCINE*** 110-25-8	= 9200***	Ingen data er tilgjengelig	= 1.5***	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
3-iodo-2-propylnl BUTYLCARBAMATE*** 55406-53-6	= 1470***	Ingen data er tilgjengelig	= 0.501***	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

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

<b>Generelt råd</b>	Søk legehjelp. Hvis medisinsk rådgivning er nødvendig, ha produktbeholder eller etikett for hånden. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før de brukes på nytt. Vask huden grundig etter bruk.***
<b>Innånding</b>	VED INHALERING: Flytt den berørte ut i frisk luft og la vedkommende hvile i en stilling som letter åndedrettet. Skyll munnen godt med vann. Ved uregelmessig pusting eller åndedrettsstand, gi kunstig åndedrett. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.***
<b>Øyekontakt</b>	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.***
<b>Hudkontakt</b>	VED HUDKONTAKT (eller hår): Tilsølte klær må fjernes straks. P353 - Skyll huden med vann/dusj. Kontakt lege hvis symptomene oppstår. Vask tilsølte klær før ny bruk.***
<b>Svelging</b>	Skyll munnen godt med vann. Ikke fremkall brekninger uten å ha rådspurt helsepersonell. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.***

<b>Personlig verneutstyr for førstehjelpere</b>	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personlig risiko eller uten passende opplæring. Unngå direkte hudkontakt. Bruk barriere når du gir munn-til-munn. Wash contaminated clothing thoroughly with water before removing it, or wear gloves. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8).***
-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### **4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

<b>Symptomer</b>	Produktet inneholder et allergifremkallende stoff som kan gi allergiske reaksjoner hos disponerte personer.***
Øynene	Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Pain.***
Svelging	Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré***

#### **4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

<b>Merknad til leger</b>	Behandle symptomene. Ved innånding av nedbrytningsprodukter i brann kan symptomene bli forsinket. Den eksponerte personen må kanskje holdes under medisinsk overvåking i 48 timer.***
--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

#### **5.1. Slukkingsmidler**

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for den omliggende brannen. Tørrkjemikalie, CO2, alkoholbestandig skum eller vannspray.***
<b>Stor brann</b>	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

#### **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

<b>Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet</b>	Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser. Lukkede beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.***
<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Karbonoksider. Nitrogenoksider (NOx).***

#### **5.3. Råd til brannmannskaper**

<b>Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell</b>	Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.
---------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

#### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

<b>Personlige forholdsregler</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Unngå kontakt med huden og øynene og unngå innånding av dampene. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personlig risiko eller uten passende opplæring. Hold unødvendig og ubeskyttet personell fra å komme inn.***
<b>Andre opplysninger</b>	Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.***
<b>For beredskapspersonell</b>	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

#### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

<b>Kontrollmetoder</b>	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.
<b>Metoder for rengjøring</b>	Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Avrenning fra brannslukning må ikke komme inn i avløp eller vannbaner. Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og overføres til beholdere for senere avhending. Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.***
<b>Forebygging av sekundære faremomenter</b>	Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

## **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

<b>Forholdsregler for sikker håndtering</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Unngå kontakt med huden og øynene og unngå innånding av dampene. Do not swallow.***
<b>Generelle hygieneprensninger</b>	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.***

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

<b>Oppbevaringsforhold</b>	Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted. Beskyttes mot direkte sollys. Se avsnitt 10 for flere opplysninger. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Iverksett egnede tiltak for avgrensning av området for å forebygge miljøforurensning. Oppbevares ved temperaturer mellom 10 og 40 °C.***
<b>Oppbevaringsklasse (TRGS 510)</b>	LGK 10.***

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

<b>Spesifikk bruk</b>	Se avsnitt 1 for flere opplysninger.
<b>Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))</b>	Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

## **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

### 8.1. Kontrollparametere

<b>Eksponeringsgrenser</b>	***
<b>Biologiske yrkeseksponeringsgrenser</b>	Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

## Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere \*\*\*

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
ALCOHOLS C12 - 14 (1 - 2.5 EO)*** 68439-50-9	-	2080 mg/kg bw/day [4] [6]***	294 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]***
3-IODO-2-PROPYNL BUTYLCARBAMATE*** 55406-53-6	-	2 mg/kg bw/day [4] [6]***	0.023 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 0.07 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 1.16 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 1.16 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]***

## Merknader

[4]	Systemiske helseeffekter.***
[5]	Lokale helseeffekter.***
[6]	Langsiktig.***
[7]	Kortvarig.***

## Derivert minste effektnivå (DMEL) - arbeidere Ingen informasjon tilgjengelig

## Notes

## Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet \*\*\*

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
ALCOHOLS C12 - 14 (1 - 2.5 EO)*** 68439-50-9	25 mg/kg bw/day [4] [6]***	1250 mg/kg bw/day [4] [6]***	87 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]***

## Merknader

[4]	Systemiske helseeffekter.***
[6]	Langsiktig.***

## Derivert minste effektnivå (DMEL) - generell offentlighet Ingen informasjon tilgjengelig.

## PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) \*\*\*

Kjemikalienavn	Ferskvann	Ferskvann (periodiske utslipp)	Sjøvann	Sjøvann (periodiske utslipp)	Luft
ALCOHOLS C12 - 14 (1 - 2.5 EO)*** 68439-50-9	0.0745 mg/L***	0.004 mg/L***	0.0075 mg/L***	0.0004 mg/L***	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
ALCOHOLS C12 - 14 (1 - 2.5 EO)*** 68439-50-9	66.67 mg/kg sediment dw***	6.66 mg/kg sediment dw***	10 g/L***	1 mg/kg soil dw***	-

**8.2. Eksponeringskontroll**

## Tekniske kontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

## Personlig verneutstyr

## Vernebriller/ansiktsskjerm

Bruk vernebriller med sidevern. Bruk øyebeskyttelse tilpasset EN 166.\*\*\*

**Håndvern** Bruk egnede vernehansker. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374.\*\*\*

Hansker			
Kontaktvarighet	PVU - hanskemateriale	Hansketykkelse	Gjennombruddstid
	Bruk vernehansker av nitrilgummi***	$\geq 0.38$ mm***	$\geq 480$ minutter***
	Bruk vernehansker av butylgummi***	$\geq 0.64$ mm***	$\geq 480$ minutter***

**Hud- og kroppsvern** Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.\*\*\*

**Åndedrettsvern** Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.

**Generelle hygienepinsipper** Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.\*\*\*

**Miljømessige eksponeringskontroller** Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske***	
<b>Utseende</b>	Væske***	
<b>Farge</b>	mørk gul***	
<b>Lukt</b>	Karakteristisk***	
<b>Luktterskel</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Egenskap</b>	<b>Verdier</b>	<b>Bemerkninger • Metode</b>
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	$>^{***} 280^{***} \text{ } ^\circ\text{C}^{***}$	$>280^\circ\text{C}^{***}$
<b>Brannfare</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Brennbarhetsgrense i luft</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>		
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>		
<b>Flammepunkt</b>	$>^{***} 200^{***} \text{ } ^\circ\text{C}^{***}$	Open cup.***
<b>Selvantennelsestemperatur</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Spaltningsstemperatur</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>pH</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>pH (som vannløsning)</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Kinematisk viskositet</b>		***
40 cSt***		@ 40 °C.***
40 mm <sup>2</sup> /s***		@ 40 °C.***
<b>Dynamisk viskositet</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Vannløselighet</b>	Forms an emulsion with water***	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Løselighet</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Partisjonskoeffisient</b>		Ikke relevant.***
<b>Damptrykk</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Relativ tetthet</b>	0.9262 g/cm <sup>3</sup> ***	@ 20 °C.***
<b>Romdensitet</b>		Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Væsketetthet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Relativt damptrykk</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Partikkelegenskaper</b>		Ikke relevant.***

<b>Behandles som tredjegradsforbrenning</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Partikkelstørrelsesfordeling</b>	Ingen informasjon tilgjengelig

**9.2. Andre opplysninger**

**Hellepunkt** -9°C\*\*\*

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser  
Ikke relevant

<b>Eksplorative egenskaper</b>	Ikke relevant***
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ikke relevant***

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper  
Ingen informasjon tilgjengelig

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

**Reaktivitet** Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold.\*\*\*

**10.2. Kjemisk stabilitet**

**Stabilitet** Stabilt under normale forhold.

**Eksplonsjonsdata**

<b>Følsomhet for mekanisk støt</b>	Ingen.
<b>Følsomhet for statiske utladninger</b>	Ingen.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

**Risiko for farlige reaksjoner** Ingen ved normal prosesshåndtering.

**10.4. Forhold som skal unngås**

**Forhold som skal unngås** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**10.5. Uforenlige materialer**

**Uforenlige materialer** Strong oxidising agents. Sterke syrer. Sterke baser.\*\*\*

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

**Farlige nedbrytingsprodukter** Karbonoksider. Nitrogenoksider (NOx).\*\*\*

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008****Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier**

<b>Produktinformasjon</b>	***
<b>Innånding</b>	Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan irritere luftveiene.***
<b>Øyekontakt</b>	Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Pain.***
<b>Hudkontakt</b>	Ikke-irriterende ved vanlig bruk.***

**Svelging**

Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.\*\*\*

**Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper****Symptomer**

Produktet inneholder et allergifremkallende stoff som kan gi allergiske reaksjoner hos disponerte personer.\*\*\*

**Akutt toksisitet****Numeriske mål for giftighet**

\*\*\*

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet \*\*\*

ATEmix (innånding-støv/tåke) 68.46\*\*\* mg/l\*\*\*

**Komponentinformasjon**

\*\*\*

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
(Z)-N-METHYL-N-(1-OXO-9-OC TADECENYL)GLYCINE***	= 9200 mg/kg (Rat)***	-	= 1.5 mg/l (Rat) (4h)***
3-IODO-2-PROPYNL BUTYLCARBAMATE***	= 1470 mg/kg ( Rat ) ***	-	= 0.501 mg/l ( Rat ) (4h)***

**Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering****Hudetsing/hudirritasjon**

Ikke-irriterende ved vanlig bruk.\*\*\*

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.\*\*\*

**Luftveis- eller hudallergier**

Produktet inneholder et allergifremkallende stoff som kan gi allergiske reaksjoner hos disponerte personer.\*\*\*

**Mutagent for kimceller**

Based on available data the classification criteria are not met.\*\*\*

**Kreftfremkallende**

Based on available data the classification criteria are not met.\*\*\*

**Reproduksjonstoksisitet**

Based on available data the classification criteria are not met.\*\*\*

**STOT - enkel eksponering**

Based on available data the classification criteria are not met.\*\*\*

**STOT - gjentatt eksponering**

Based on available data the classification criteria are not met.\*\*\*

**Aspirasjonsfare**

Based on available data the classification criteria are not met.\*\*\*

**11.2. Opplysninger om andre farer****11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper****Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

**11.2.2. Andre opplysninger**

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt.\*\*\*

Ukjent giftighet i vannmiljø Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.\*\*\*

(Z)-N-METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL)GLYCINE (110-25-8)

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
	Alger Scenedesmus subspicatus***	EU50***	>20 mg/L***	72 timer***	
	Daphnia magna***	EU50***	0.53 mg/L***	48 timer***	
	Fisk Leuciscus idus***	LC50***	3.2 to 4.6 mg/L***	96 timer***	

3-IODO-2-PROPYNL BUTYLCARBAMATE (55406-53-6)

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
	Alger Scenedesmus subspicatus***	EU50***	0.053 mg/L***	72 timer***	
	Krepsdyr Hyalella azteca***	LC50***	500 ppb***	48 timer***	
	Daphnia magna***	LC50***	40 ppb***	48 timer***	
	Fisk Oncorhynchus mykiss (regnbueørret)***	LC50***	67 ug/l***	96 timer***	
Kronisk giftighet i vannmiljøet***	Fisk Pimephales promelas***	NOEC***	8.4 ppb***	35 dager***	

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.\*\*\*

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.\*\*\*

### Komponentinformasjon

\*\*\*

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
(Z)-N-METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL)GLYCINE***	3.5 - 4.2***
3-IODO-2-PROPYNL BUTYLCARBAMATE***	2.88***

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
ALCOHOLS C12 - 14 (1 - 2.5 EO)***	Stoffet er ikke PBT / vPvB***
3-IODO-2-PROPYNL BUTYLCARBAMATE***	Stoffet er ikke PBT / vPvB***

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### IATA

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Nei***
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

### IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Nei***
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig

### RID

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Nei***
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

### ADR

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Nei***
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter

\*\*\*

**Tyskland \*\*\*****Vannfareklasse (WGK)**

Ikke definert\*\*\*

**Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

**Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).\*\*\*

**Product restricted per REACH Annex XVII: 3.\*\*\***

Kjemikalienavn	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII	Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV
3-IODO-2-PROPYNL BUTYLCARBAMATE*** - 55406-53-6	75.*****	-

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

**Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

**Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR) \*\*\***

Kjemikalienavn	Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)
3-IODO-2-PROPYNL BUTYLCARBAMATE*** - 55406-53-6	Produkttype 6: Konserveringsmidler for produkter under lagring Produkttype 8: Konserveringsmidler for tre Produkttype 13: Konserveringsmidler for arbeids- eller skjærevæske Produkttype 7: Konserveringsmidler for film Produkttype 9: Konserveringsmidler for fiber, lær, gummi og polymeriserte materialer Produkttype 10: Konserveringsmidler for byggemateriell***

**Internasjonale inventarlistes**

**TSCA (Toxic Substance Control Act)** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

**DSL/NDSL** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

**EINECS/ELINCS** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

**ENCS** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

**IECSC** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

**KECL** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

**PICCS** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

**AIIIC** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

**NZIoC** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

**Forkortelser:**

**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

**DSL/NDSL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

**EINECS/ELINCS** - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

**ENCS** - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer

**IECSC** - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer  
**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering  
**PICCS** - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer  
**AIIC** - Australsk stoffliste over industrikjemikalier  
**NZIoC** - New Zealands stoffliste

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsrapport Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

#### Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H302 - Farlig ved svelging  
 H315 - Irriterer huden  
 H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon  
 H318 - Gir alvorlig øyeskade  
 H331 - Giftig ved innånding  
 H332 - Farlig ved innånding  
 H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering  
 H400 - Meget giftig for liv i vann  
 H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann  
 H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann\*\*\*

#### Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

#### Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	e)	Hudadvarsel
+	Allergifremkallende stoffer	*	
Ettersynskommentar	***Viser til oppdaterte data siden siste utgivelse		

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet***	Beregningsmetode***
Akutt dermal toksisitet***	Beregningsmetode***
Akutt innåndngsgiftighet - gass***	Beregningsmetode***
Akutt innåndngsgiftighet - damp***	Beregningsmetode***
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke***	Beregningsmetode***
Hudetsing/hudirritasjon***	Beregningsmetode***
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon***	Beregningsmetode***
Luftveissensibilisering***	Beregningsmetode***
Hudsensibilisering***	Beregningsmetode***
Mutagenisitet***	Beregningsmetode***
Kreftfremkallende***	Beregningsmetode***
Reproduksjonstoksisitet***	Beregningsmetode***
STOT - enkel eksponering***	Beregningsmetode***
STOT - gjentatt eksponering***	Beregningsmetode***
Akutt giftighet i vann***	Beregningsmetode***
Kronisk giftighet i vannmiljøet***	Beregningsmetode***
Aspirasjonsfare***	Beregningsmetode***
Ozon***	Beregningsmetode***

**Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet**

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)  
USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database  
Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)  
Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA\_RAC)  
Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Miljøvernetat)  
Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))  
USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)  
USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)  
Journal for forskning på mat (Food Research Journal)  
Database, farlige stoffer  
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)  
Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)  
Australisk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)  
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)  
Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)  
Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)  
Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)  
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening  
Verdens helseorganisasjon

**Tilberedt av**

Revisjonsdato 04-Jun-2015\*\*\*

Revisjonsdato 16-Nov-2023

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)****Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**