



## Sikkerhedsdatablad UNIVAR SAW MILL OIL BIO

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn UNIVAR SAW MILL OIL BIO  
 Produktnummer 12902

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

Identificeret anvendelser Machine oil

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør UNIVAR A/S  
 Islands Brygge 43  
 DK-2300 København S  
 Danmark  
 Udarbejdet af: Miljøafdelingen  
 +45 35 37 12 44  
 +45 35 37 52 04  
 sds@univar.com

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)  
 National nødtelefonnummer Giftlinjin oplysninger, Telefon +45 82 12 12 12  
 Sds No. 12902

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (EU/1272/2008)

Fysiske farer Ikke klassificeret.  
 Sundhedsfarer Eye Dam. 1 - H318  
 Miljøfarer Ikke klassificeret.

Klassificering (67/548/EØF) Xi;R41.  
 eller (1999/45/EF)

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogram



Signalord Fare  
 Faresætninger H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

**Forholdsregler ved brug** P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

**Indeholder** ALCOHOLS C12 - 14 (2 - 4EO), GLYCINE, N METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL) - (Z)

### 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

<b>ALCOHOLS C12 - 14 (2 - 4EO)</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 68439-50-9	
M faktor (akut) = 1	

<b>Klassificering</b>	<b>Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)</b>
Eye Dam. 1 - H318	Xi;R41. N;R50.
Aquatic Acute 1 - H400	

<b>GLYCINE, N METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL) - (Z)</b>	<b>1-5%</b>	
CAS-nummer: 110-25-8	EF-nummer: 203-749-3	REACH registreringsnummer: 01-2119488991-20-XXXX
M faktor (akut) = 1		

<b>Klassificering</b>	<b>Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)</b>
Acute Tox. 4 - H332	Xn; R20. Xi; R38, R41. N; R50
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Acute 1 - H400	

<b>3-iodo-propyl butylcarbamate</b>	<b>&lt;0.1%</b>
CAS-nummer: 55406-53-6	EF-nummer: 259-627-5
M faktor (akut) = 10	

<b>Klassificering</b>	<b>Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)</b>
Acute Tox. 4 - H302	Xn; R20/22. Xi; R37, R41. N; R50. R43
Acute Tox. 4 - H332	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Acute 1 - H400	

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

**Kommentarer til sammensætning** De viste data overholder gældende EU direktiver.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding** Søg læge ved fortsat ubehag.

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

<b>Indtagelse</b>	Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge.

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

<b>Øjenkontakt</b>	Alvorlig irritation, brændende fornemmelse og tårer.
--------------------	--

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

<b>Noter til lægen</b>	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.
------------------------	---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnet slukningsmiddel</b>	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.
------------------------------	--

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

<b>Specifikke farer</b>	Oxider af følgende stoffer: Kulstof.
-------------------------	--------------------------------------

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Forholdsregler under brandbekæmpelse</b>	Brug ikke vand, hvis det kan undgås.
---	--------------------------------------

<b>Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab</b>	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.
---	--

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<b>Personlige forholdsregler</b>	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Undgå kontakt med huden og øjnene.
----------------------------------	---

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

<b>Miljømæssige forholdsregler</b>	Må ikke hældes i kloak afløb eller vandløb eller på jorden. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.
------------------------------------	--

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

<b>Metoder til oprensning</b>	Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Skyl forurenede område med store mængder vand. Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte.
-------------------------------	---

### 6.4. Henvielse til andre punkter

<b>Reference til andre punkter</b>	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
------------------------------------	--

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

<b>Forholdsregler ved brug</b>	Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning. Undgå at spilde. Materialer såsom klude og papirservietter, som er forurenede med brandfarlige væsker kan selvantænde efter brug og bør opbevares i udpegede brandsikre beholdere med tætsluttende, selvlukkende låg. Undgå kontakt med huden og øjnene.
--------------------------------	--

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

<b>Forholdsregler ved opbevaring</b>	Opbevares ved temperaturer mellem 5°C og 40°C. Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et godt ventileret sted.
--------------------------------------	---

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

**Stofkommentarer** Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

#### GLYCINE, N METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL) - (Z) (CAS: 110-25-8)

<b>Stofkommentarer</b>	Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).
<b>DNEL</b>	<p>Arbejdere - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 0.2 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbejdere - Indånding; Langvarig Lokale effekter: 0.01 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbejdere - Indånding; Kortvarig Systemiske effekter: 18 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbejdere - Indånding; Kortvarig Lokale effekter: 18 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbejdere - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 10 mg/kg legemsvægt pr. dag</p> <p>Arbejdere - Dermal; Kortvarig Systemiske effekter: 100 mg/kg legemsvægt pr. dag</p> <p>Forbruger - Oral; Kortvarig Systemiske effekter: 92 mg/kg legemsvægt pr. dag</p> <p>Forbruger - Oral; Langvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg legemsvægt pr. dag</p> <p>Forbruger - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 0.1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Forbruger - Indånding; Langvarig Lokale effekter: 0.005 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Forbruger - Indånding; Kortvarig Systemiske effekter: 9 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Forbruger - Indånding; Kortvarig Lokale effekter: 9 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Forbruger - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg legemsvægt pr. dag</p> <p>Forbruger - Dermal; Kortvarig Systemiske effekter: 50 mg/kg legemsvægt pr. dag</p>
<b>PNEC</b>	<p>- Ferskvand; 0.43 mg/l</p> <p>- Saltvand; 0.043 mg/l</p> <p>- STP; 13 mg/l</p>

#### 3-IODO-PROPYNL BUTYLCARBAMATE (CAS: 55406-53-6)

**Stofkommentarer** Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Beskyttelsesudstyr



##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne. Grænseværdier for stoffer, der kan dannes ved håndtering af dette produkt. Følgende anbefales hvis der er risiko for dannelse af olietåger/mineraloliepartikler: 1 mg/m<sup>3</sup> (Arbejdstilsynet 2005).

##### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Kemikalie sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm. EN 166

##### Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handsker skal findes i samarbejde med handskelieferandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Bær beskyttelseshandsker lavet af følgende materiale: Polyvinylchlorid (PVC). Nitrilgummi. Neopren. EN 374

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

<b>Anden hud- og kropsbeskyttelse</b>	Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.
<b>Hygiejneforanstaltninger</b>	Der må ikke ryges i arbejdsområde. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet.
<b>Åndedrætsværn</b>	Ingen specifikke anbefalinger. Åndedrætsværn kan være påkrævet, hvis overdreven luftbåren forurening opstår. EN 136/140/145/143/149

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Væske.
<b>Farve</b>	Gul.
<b>Lugt</b>	Kulbrinter.
<b>Lugtgrænse</b>	Ingen information til rådighed.
<b>pH</b>	pH (koncentreret opløsning): 5.2
<b>Smeltepunkt</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	>280°C
<b>Flammepunkt</b>	206°C COC (Cleveland åben kop).
<b>Fordampningsgrad</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Antændelighed (fast stof, gas)</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 1 % Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 10 %
<b>Anden brændbarhed</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Damptryk</b>	<0.5 Pa
<b>Dampmassefylde</b>	>1
<b>Relativ massefylde</b>	0.924 @ 20°C
<b>Bulk massefylde</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Opløselighed</b>	Danner en emulsion med vand.
<b>Fordelingskoefficient</b>	: >6
<b>Selv-antændelsestemperatur</b>	>320°C
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Viskositet</b>	90.4 cSt
<b>Ekspllosive egenskaber</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Ekspllosiv afhængig af åben ild</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ingen information til rådighed.

#### 9.2. Andre oplysninger

<b>Anden information</b>	Ikke bestemt.
--------------------------	---------------

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

<b>Brydningsindeks</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Partikelstørrelse</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Molvægt</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Flygtighed</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Mætningskoncentration</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Kritisk temperatur</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Flygtige organiske bestanddele</b>	Ingen information til rådighed.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet** Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Ikke bestemt.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Stærke oxidationsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Oxider af følgende stoffer: Kulstof.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet - oral

**Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub>)** 2.000,0  
mg/kg)

**Arter** Rotte

##### Akut toksicitet - indånding

**ATE indånding (støv/tåger** 90,45  
mg/l)

##### Hudætsning/-irritation

**Dyredata** Ingen information til rådighed.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Ingen information til rådighed.

##### Respiratorisk sensibilisering

**Respiratorisk sensibilisering** Ingen information til rådighed.

##### Hudsensibilisering

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

<b>Hudsensibilisering</b>	Ingen information til rådighed.
<b><u>Kimcellemutagenicitet</u></b>	
<b>Genotoxicity - in vitro</b>	Ingen information til rådighed.
<b><u>Kræftfremkaldende egenskaber</u></b>	
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	Ingen information til rådighed.
<b><u>Reproduktionstoksicitet</u></b>	
<b>Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten</b>	Ingen information til rådighed.
<b><u>Enkel STOT-eksponering</u></b>	
<b>Enkel STOT-eksponering</b>	Ingen information til rådighed.
<b><u>Gentagne STOT-eksponeringer</u></b>	
<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>	Ingen information til rådighed.
<b><u>Aspirationsfare</u></b>	
<b>Aspirationsfare</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Indånding</b>	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hosten.
<b>Indtagelse</b>	Kan medføre ubehag ved indtagelse.
<b>Hudkontakt</b>	Væske kan irritere huden.
<b>Øjenkontakt</b>	Risiko for alvorlig øjenskade.

### Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

#### ALCOHOLS C12 - 14 (2 - 4EO)

<b>Indånding</b>	Støv kan irritere åndedrætsorganerne.
<b>Indtagelse</b>	Kan medføre mavesmerter eller opkastning.
<b>Hudkontakt</b>	Svagt irriterende.
<b>Øjenkontakt</b>	Risiko for alvorlig øjenskade.

#### GLYCINE, N METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL) - (Z)

##### Akut toksicitet - oral

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)** LD50 >5000 mg/kg, Oral, Rotte

##### Akut toksicitet - indånding

**Akut toksicitet - indånding (LC<sub>50</sub> støv/tåge mg/l)** 1,8

**Arter** Rotte

**ATE indånding (støv/tåger mg/l)** 1,8

##### Hudætsning/irritation

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

Dyredata	Irriterende.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade.
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Mangler data.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Mangler data.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Mangler data.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Mangler data.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Mangler data.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Mangler data.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Mangler data.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Mangler data.
.	
Indånding	Farlig ved indånding.
Indtagelse	Produktet irriterer slimhinderne og kan medføre ubehag i maven ved indtagelse.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.

### 3-iodo-propyl butylcarbamate

<u>Akut toksicitet - oral</u>	
Akut toksicitet - oral (LD <sub>50</sub> mg/kg)	300,0
Arter	Rotte
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Akut toksicitet - dermal (LD <sub>50</sub> mg/kg)	2.000,0
Arter	Rotte
<u>Akut toksicitet - indånding</u>	



## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

ATE indånding (gasser ppmV) 4.500,0

ATE indånding (dampe mg/l) 11,0

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 1,5

### Hudætsning/-irritation

Dyredata Ikke irriterende.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kan medføre alvorlig øjenirritation. Risiko for alvorlig øjenskade.

### Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende

### Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

### Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Mangler data.

### Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Mangler data.

### Enkel STOT-eksponering

Målorganer Åndedrætsorganer, lunger

### Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEL 20 mg/kg, Oral, Rotte

Indånding Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Farlig ved indånding.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Øjenkontakt Kan medføre alvorlig øjenirritation. Risiko for alvorlig øjenskade.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**Økotoksicitet** Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

## ALCOHOLS C12 - 14 (2 - 4EO)

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

**Økotoxicitet** Produktet indeholder et stof, som er giftigt for organismer, som lever i vand og som kan have langvarige negative virkninger i vandmiljøet.

### GLYCINE, N METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL) - (Z)

**Økotoxicitet** Giftig for vandlevende organismer.

#### 12.1. Toksicitet

**Toksicitet** Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

### ALCOHOLS C12 - 14 (2 - 4EO)

**Toksicitet** Meget giftig for organismer, der lever i vand.

#### Akut akvatisk toksicitet

**LE(C)<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M faktor (akut)** 1

**Akut toksicitet - krebsdyr** EC<sub>50</sub>, 48 hours: <1 mg/l, Daphnia magna

### GLYCINE, N METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL) - (Z)

#### Akut akvatisk toksicitet

**LE(C)<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M faktor (akut)** 1

**Akut toksicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timer: 9.3 mg/l, Leuciscus idus

**Akut toksicitet - krebsdyr** EC<sub>50</sub>, 48 timer: 0.43 mg/l, Daphnia magna

**Akut toksicitet - alger** EC<sub>50</sub>, 72 timer: 6.3 mg/l, Desmodesmus subspicatus

### 3-IODO-PROPYNL BUTYLCARBAMATE

#### Akut akvatisk toksicitet

**LE(C)<sub>50</sub>** 0.01 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0.1

**M faktor (akut)** 10

**Akut toksicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timer: 0.43 mg/l, Brachydanio rerio

**Akut toksicitet - krebsdyr** EC<sub>50</sub>, 48 timer: 0.21 mg/l, Daphnia magna

**Akut toksicitet - alger** IC<sub>50</sub>, 72 timer: 0.026 mg/l, Scenedesmus subspicatus

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

### ALCOHOLS C12 - 14 (2 - 4EO)

**Persistens og nedbrydelighed** Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

### GLYCINE, N METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL) - (Z)

**Persistens og nedbrydelighed** Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

**Biologisk nedbrydelighed** - Nedbrydning 85: 28 dage

**Biologisk iltforbrug (BOD)** 2400 g O<sub>2</sub>/g stof

**Kemisk iltforbrug (COD)** 1430 g O<sub>2</sub>/g stof

### 3-IODO-PROPYNL BUTYLCARBAMATE

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen data til rådighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Produktet indeholder potentielt bioakkumulerende stoffer.

**Fordelingskoefficient** : >6

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### ALCOHOLS C12 - 14 (2 - 4EO)

**Bioakkumuleringspotential**  
e Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

### GLYCINE, N METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL) - (Z)

**Bioakkumuleringspotential**  
e Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

### 3-IODO-PROPYNL BUTYLCARBAMATE

**Bioakkumuleringspotential**  
e Produktet er ikke bioakkumulerende.

**Fordelingskoefficient** log Pow: 2.8

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Emulgerbart i vand.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### ALCOHOLS C12 - 14 (2 - 4EO)

**Mobilitet** Produktet er uopløseligt i vand.

### GLYCINE, N METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL) - (Z)

**Mobilitet** Produktet er uopløseligt i vand.

### 3-IODO-PROPYNL BUTYLCARBAMATE

**Mobilitet** Ingen data til rådighed.

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

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### ALCOHOLS C12 - 14 (2 - 4EO)

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

#### GLYCINE, N METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL) - (Z)

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

#### 3-IODO-PROPYNL BUTYLCARBAMATE

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Ingen data til rådighed.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Ikke bestemt.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### ALCOHOLS C12 - 14 (2 - 4EO)

**Andre skadelige effekter** Ikke bestemt.

#### GLYCINE, N METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL) - (Z)

**Andre skadelige effekter** Ikke bestemt.

#### 3-IODO-PROPYNL BUTYLCARBAMATE

**Andre skadelige effekter** Ingen kendte.

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Generel information** Affald er klassificeret som farligt affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom.

**Metoder for bortskaffelse** Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

**Generelt** Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

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

Ikke anvendelig.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

### 14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til IBC-koden Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

### Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.  
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.  
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.  
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.  
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.  
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.  
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.  
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.  
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
 PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration.  
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.  
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.  
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.  
 IARC: International Agency for Research on Cancer.  
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.  
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.  
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.  
 BOD: Biokemisk iltforbrug.  
 EC<sub>50</sub>: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.  
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.  
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.  
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.  
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.  
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.  
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.  
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.  
 EL50: grænseværdi 50  
 hPa hektopascal  
 LL50: Lethal Loading halvtreds  
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient  
 SCBA: self åndedrætsværn  
 STP: rensningsanlæg  
 VOC: flygtige organiske forbindelser

### Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet  
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)  
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

### Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

### Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

### Revisions dato

12-01-2017

### Revision

06

### Erstatter dato

04-06-2015

### SDS nummer

12902

### Versionsnummer

1.001

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

<b>SDS status</b>	Godkendt.
<b>Signatur</b>	Lisa Bland
<b>Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger</b>	R20 Farlig ved indånding. R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse. R37 Irriterer åndedrætsorganerne. R38 Irriterer huden. R41 Risiko for alvorlig øjenskade. R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
<b>Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger</b>	H302 Farlig ved indtagelse. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H332 Farlig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H400 Meget giftig for vandlevende organismer.