



## SÄKERHETS DATABLAD UNIVAR SAW MILL OIL BIO

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn UNIVAR SAW MILL OIL BIO

Produktnummer 12902

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

Identifierade användningar Maskinolja

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

Leverantör Univar AB  
Box 4072  
SE-203 11 MALMÖ  
Sverige  
+46(0)40-35 28 00  
+46(0)31-83 80 00  
+46(0)31-19 31 00  
sds@univar.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

Sds No. 12902

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC/1272/2008)

Fysikaliska faror Ej klassificerat.

Hälsifaror Eye Dam. 1 - H318

Miljöfaror Ej klassificerat.

Klassificering (67/548/EEG eller (1999/45/EG) Xi;R41.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

<b>Faroangivelser</b>	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>Skyddsangivelser</b>	P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
<b>Innehåller</b>	ALCOHOLS C12 - 14 (2 - 4EO), GLYCINE, N METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL) - (Z)

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<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/EEG) eller (1999/45/EG)</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	EG-nummer: 203-749-3	REACH-registreringsnummer: 01-2119488991-20-XXXX
M-faktor (akut) = 1		
<b>Klassificering</b>	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</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	EG-nummer: 259-627-5	
M-faktor (akut) = 10		
<b>Klassificering</b>	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</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		

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

**Sammanställningskommentare** De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

<b>Inandning</b>	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp.

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

<b>Kontakt med ögonen</b>	Kraftig irritation, brännande känsla och tårflöde.
---------------------------	--

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

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
---------------------------------	---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
----------------------------	--

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

<b>Särskilda faror</b>	Oxider av följande ämnen: Kol.
------------------------	--------------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>	Använd inte vatten, om det går att undvika.
---	---

<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.
---	---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik kontakt med huden och ögonen.
----------------------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans
----------------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Metoder för sanering</b>	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Spola det förorenade området med mycket vatten. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala.
-----------------------------	---

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

<b>Hänvisning till andra avsnitt</b>	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
--------------------------------------	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

<b>Skyddsåtgärder vid användning</b>	Sörj för god allmänventilation och punktutslug. Undvik spill. Material såsom rengöringstraror och pappershanddukar som är förorenade med brandfarliga vätskor kan självantända efter användning och ska förvaras i därför avsedda behållare med tätslutande, självslutande lock. Undvik kontakt med huden och ögonen.
--------------------------------------	---

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

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagras vid temperaturer mellan 5°C och 40°C. Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en väl ventilerad plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

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

<b>Ingredienskommentarer</b>	Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.
<b>DNEL</b>	<p>Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.2 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.01 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbetare - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 18 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbetare - Inandning; Korttids- lokala effekter: 18 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 10 mg/kg kroppsvikt/dygn</p> <p>Arbetare - Dermal; Korttids- systemiska effekter: 100 mg/kg kroppsvikt/dygn</p> <p>Konsument - Oral; Korttids- systemiska effekter: 92 mg/kg kroppsvikt/dygn</p> <p>Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 5 mg/kg kroppsvikt/dygn</p> <p>Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.005 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Konsument - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 9 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Konsument - Inandning; Korttids- lokala effekter: 9 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 5 mg/kg kroppsvikt/dygn</p> <p>Konsument - Dermal; Korttids- systemiska effekter: 50 mg/kg kroppsvikt/dygn</p>
<b>PNEC</b>	<p>- Sötvatten; 0.43 mg/l</p> <p>- Saltvatten; 0.043 mg/l</p> <p>- STP; 13 mg/l</p>

#### 3-iodo-propyl butylcarbamate (CAS: 55406-53-6)

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Skyddsutrustning



##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen. Gränsvärde för komponenter som kan avges vid specifik hantering av produkten: När oljedimma inkl.oljerök kan uppstå gäller följande gränsvärde: NGV 1 mg/m<sup>3</sup> - KTV 3 mg/m<sup>3</sup> (Arbetskyddsstyrelsen 2005:17).

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm. EN 166

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

<b>Handskydd</b>	Kemikalie-resistent, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Använd skyddshandskar av följande material: Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi. Neopren. EN 374
<b>Annat skydd för hud och kropp</b>	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.
<b>Hygienåtgärder</b>	Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade.
<b>Andningsskydd</b>	Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd kan behövas vid kraftig förorening av luften. EN 136/140/145/143/149

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Utseende</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Gul.
<b>Lukt</b>	Kolväten.
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>pH</b>	pH (koncentrerad lösning): 5.2
<b>Smältpunkt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	>280°C
<b>Flampunkt</b>	206°C COC (Cleveland open cup).
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Avdunstningsfaktor</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 1 % Övre brännbarhets/explosionsgräns: 10 %
<b>Annan brandfarlighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	<0.5 Pa
<b>Ångdensitet</b>	>1
<b>Relativ densitet</b>	0.924 @ 20°C
<b>Bulkdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	Bildar en emulsion med vatten.
<b>Fördelningskoefficient</b>	: >6
<b>Självtändningstemperatur</b>	>320°C
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	90.4 cSt
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

**Explosiv under inverkan av låga** Ingen information tillgänglig.

**Oxiderande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

### 9.2. Annan information

**Annan information** Ej fastställt.

**Brytningsindex** Ingen information tillgänglig.

**Partikelstorlek** Ingen information tillgänglig.

**Molekylvikt** Ingen information tillgänglig.

**Flyktighet** Ingen information tillgänglig.

**Mättnadskoncentration** Ingen information tillgänglig.

**Kritisk temperatur** Ingen information tillgänglig.

**Flyktig organisk förening** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Ej fastställt.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Starka oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Oxider av följande ämnen: Kol.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 000,0

**Djurslag** Råtta

#### Akut toxicitet - inandning

**ATE inandning (damm/dimma mg/l)** 90,45

#### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Ingen information tillgänglig.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Luftvägssensibilisering</u></b>	
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Hudsensibilisering</u></b>	
<b>Hudsensibilisering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>	
<b>Genotoxicitet - in vitro</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Cancerogenitet</u></b>	
<b>Cancerogenitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>	
<b>Reproduktionstoxicitet - fertilitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u></b>	
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u></b>	
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Fara vid aspiration</u></b>	
<b>Fara vid aspiration</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>Inandning</u></b>	
<b>Inandning</b>	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Hosta.
<b><u>Förtäring</u></b>	
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka obehag vid förtäring.
<b><u>Hudkontakt</u></b>	
<b>Hudkontakt</b>	Vätska kan irritera huden.
<b><u>Kontakt med ögonen</u></b>	
<b>Kontakt med ögonen</b>	Risk för allvarliga ögonskador.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

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

<b><u>Inandning</u></b>	Damm kan irritera luftvägarna.
<b><u>Förtäring</u></b>	Kan orsaka magont eller kräkningar.
<b><u>Hudkontakt</u></b>	Svagt irriterande.
<b><u>Kontakt med ögonen</u></b>	Risk för allvarliga ögonskador.

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

<b><u>Akut toxicitet - oral</u></b>	
<b>Anmärkingar (oralt LD<sub>50</sub>)</b>	LD <sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oral, Råtta
<b><u>Akut toxicitet - inandning</u></b>	
<b>Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> damm/dimma mg/l)</b>	1,8

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

Djurslag	Råtta
ATE inandning (damm/dimma mg/l)	1,8
<u>Frätande/irriterande på huden</u>	
Djurdata	Irriterande.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u>	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
<u>Luftvägssensibilisering</u>	
Luftvägssensibilisering	Data saknas.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Data saknas.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Data saknas.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Data saknas.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Data saknas.
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Data saknas.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Data saknas.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Data saknas.
.	
Inandning	Skadligt vid inandning.
Förtäring	Produkten irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador.

### 3-IODO-PROPYNL BUTYLCARBAMATE

<u>Akut toxicitet - oral</u>	
Akut toxicitet oral (LD <sub>50</sub> mg/kg)	300,0
Djurslag	Råtta
<u>Akut toxicitet - dermalt</u>	



## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> 2 000,0 mg/kg)**

**Djurslag** Råtta

**Akut toxicitet - inandning**

**ATE inandning (gaser ppmV)** 4 500,0

**ATE inandning (ångor mg/l)** 11,0

**ATE inandning (damm/dimma mg/l)** 1,5

**Frätande/irriterande på huden**

**Djurdata** Inte irriterande.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kan orsaka allvarlig ögonirritation. Risk för allvarliga ögonskador.

**Luftvägssensibilisering**

**Luftvägssensibilisering** Ingen information tillgänglig.

**Hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering** Inte sensibiliserande.

**Mutagenitet i könsceller**

**Genotoxicitet - in vitro** Inga belägg för att ämnet är mutagent.

**Cancerogenitet**

**Cancerogenitet** Data saknas.

**Reproduktionstoxicitet**

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Data saknas.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

**Målorgan** Luftvägar, lungor

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

**STOT - upprepad exponering** NOAEL 20 mg/kg, Oral, Råtta

**Inandning** Kan orsaka luftvägsirritation. Farligt vid inandning.

**Förtäring** Skadligt vid förtäring.

**Hudkontakt** Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Kontakt med ögonen** Kan orsaka allvarlig ögonirritation. Risk för allvarliga ögonskador.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

### Ekologisk information om beståndsdelar

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

**Ekotoxicitet** Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

**Ekotoxicitet** Giftigt för vattenlevande organismer.

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Bedöms inte vara giftig för fisk.

### Ekologisk information om beståndsdelar

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

**Toxicitet** Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

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

**M-faktor (akut)** 1

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 hours: <1 mg/l, Daphnia magna

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

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

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

**M-faktor (akut)** 1

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 9.3 mg/l, Leuciscus idus (Id)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 0.43 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: 6.3 mg/l, Desmodesmus subspicatus

#### 3-IODO-PROPYNL BUTYLCARBAMATE

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

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

**M-faktor (akut)** 10

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 0.43 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 0.21 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 72 timmar: 0.026 mg/l, Scenedesmus subspicatus

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

### Ekologisk information om beståndsdelar

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

**Persistens och nedbrytbarhet** Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

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

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning 85: 28 dagar

**Biologisk syreförbrukning** 2400 g O<sub>2</sub>/g ämne

**Kemisk syreförbrukning** 1430 g O<sub>2</sub>/g ämne

#### 3-IODO-PROPYNL BUTYLCARBAMATE

**Persistens och nedbrytbarhet** Inga data tillgängliga.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

**Fördelningskoefficient** : >6

### Ekologisk information om beståndsdelar

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

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

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

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

#### 3-IODO-PROPYNL BUTYLCARBAMATE

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** log Pow: 2.8

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Emulgerbart i vatten.

### Ekologisk information om beståndsdelar

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

**Rörlighet** Produkten är olöslig i vatten.

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

**Rörlighet** Produkten är olöslig i vatten.

#### 3-IODO-PROPYNL BUTYLCARBAMATE

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

Rörlighet

Inga data tillgängliga.

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

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

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

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

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

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

##### 3-iodo-propyl butylcarbamate

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Inga data tillgängliga.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Ej fastställt.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

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

**Andra skadliga effekter**

Ej fastställt.

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

**Andra skadliga effekter**

Ej fastställt.

##### 3-iodo-propyl butylcarbamate

**Andra skadliga effekter**

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

### 14.2. Officiell transportbenämning

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

Inte tillämpligt.

### 14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

**Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne**

Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

**Bulktransport enligt bilaga II till** Inte tillämpligt.

**MARPOL 73/78 och IBC-koden**

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### **EU-förordning**

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

<b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b>	<p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p> <p>EL50: exponeringsgräns 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Loading femtio</p> <p>OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling</p> <p>POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient</p> <p>SCBA: andningsapparat</p> <p>STP Reningsverk</p> <p>VOC: Volatile Organic Compounds</p>
<b>Förkortningar som används vid klassificering</b>	<p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p>
<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Information från leverantören.
<b>Revisionskommentarer</b>	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
<b>Revisionsdatum</b>	2017-01-12
<b>Revision</b>	06
<b>Ersätter datum</b>	2015-06-04
<b>SDS nummer</b>	12902

## UNIVAR SAW MILL OIL BIO

<b>Versionsnummer</b>	1.001
<b>SDS status</b>	Godkänd.
<b>Signatur</b>	Lisa Bland
<b>Riskfraser i fulltext</b>	R20 Farligt vid inandning. R20/22 Farligt vid inandning och förtäring. R37 Irriterar andningsorganen. R38 Irriterar huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.