

Ersätter datum 10-aug-2022

Revisionsdatum 29-jul-2024

Revisionsnummer 4

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

**Produktkod(er)** 11113  
**PR nr** -  
**Säkerhetsdatabladnummer** 11113  
**Produktnamn** TRITON BG 10 SURFACTANT

**Andra identifieringsmetoder**

**UFI** 80R4-3034-W00Y-5FR1

**Synonymer** TRITON BG-10

**Rent ämne/ren blandning** Blandning

Innehåller D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE

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

**Rekommenderat bruk** Formulering eller ompackning: Formulering & (om)packning av ämnen och blandningar.  
Användning i borrnings- och produktionsoperationer på olje- och gasfält  
Industrianvändning  
Yrkesmässig användning  
Konsumentanvändning  
Rengöringsmedel

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör**

Univar Solutions AB  
Box 4072  
SE-203 11 MALMÖ  
Sverige  
SWE

För mer information kan du kontakta

**E-postadress** SDS.EMEA@univarsolutions.com

icke-nödnummer +46(0)40-35 28 00 / +46(0)31-83 80 00 / +46(0)31-19 31 00

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
National nødtelefonnummer för Giftinformation 112  
nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008**

**Europa** 112

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kategori 1 - (H318)

**2.2. Märkningsuppgifter**

Innehåller D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE

**Signalord**

Fara

**Faroangivelser**

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

**Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)**

P280 - Använd 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

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

**Okänd toxicitet i vattenmiljön**

Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

**2.3. Andra faror**

Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

**PBT- och vPvB-bedömning**

Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

**Information om hormonstörande ämnen**

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Ej tillämpligt

**3.2 Blandningar**

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
D-GLUCOPYRANOS E, OLIGOMERIC,	> 60.0 - < 80.0 %	01-211948853 0-36-XXXX	-	Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-

DECYL OCTYL GLYCOSIDE 68515-73-1							
WATER 7732-18-5	> 20.0 - < 40.0 %	Inga data tillgängliga	231-791-2	Inte klassificerat	-	-	-
OCTANOL 111-87-5	< 5.0 %	01-211948697 8-10-XXXX	203-917-6	Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
DECAN-1-OL 112-30-1	< 5.0 %	01-211948040 7-35-XXXX	203-956-9	Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-

#### Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

#### Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE 68515-73-1	> 3000	> 5000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
OCTANOL 111-87-5	> 5000	> 2000 - < 4000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
DECAN-1-OL 112-30-1	> 5000	> 5000	Inga data tillgängliga	> 2.05	Inga data tillgängliga

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänna råd</b>	Första hjälpen-personal bör bära lämplig skyddsutrustning under all räddning. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.
<b>Inandning</b>	VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Skölj munnen grundligt med vatten. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
<b>Hudkontakt</b>	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

**Förtäring** Skölj munnen grundligt med vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

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

##### Symptom

**Ögon** Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka permanent skada om ögat inte omedelbart sköljs. Orsakar brännskador på ögon.

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

**Information till läkare** Behandla enligt symptom. Kemiska ögonbrännskador kan kräva långvarig spolning. Kemiska brännskador måste behandlas omedelbart av en läkare.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpligt släckningsmedel** Använd vattendimma, koldioxid, pulver eller skum för att släcka brännbara rester av denna produkt.

**Stor brand** VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

**Olämpliga släckmedel** Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

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

**Särskilda risker som kemikalien utgör** Vid upphetning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas. This material will not burn until the water has evaporated. Rester kan brinna.

**Farliga förbränningsprodukter** Koloxider.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän** Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

**Personliga försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor. Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

**Annan information** Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

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

<b>Inneslutningsmetoder</b>	Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
<b>Rengöringsmetoder</b>	Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. Använd inte vatten för att städa upp.
<b>Förebyggande av sekundära faror</b>	Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

<b>Hänvisning till andra avsnitt</b>	Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.
--------------------------------------	--

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

<b>Råd om säker hantering</b>	Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor. Håll behållaren stängd när den inte används. Tvätta huden grundligt efter användning.
<b>Allmänna hygienfaktorer</b>	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

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

<b>Förvaringsförhållanden</b>	Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.
-------------------------------	--

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden**  
Se avsnitt 1 för ytterligare information.

<b>Riskhanteringsmetoder (RMM)</b>	Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.
------------------------------------	---

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

### 8.1. Kontrollparametrar **Exponeringsgränser**

<b>Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser</b>	Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.
--	--

### **Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE 68515-73-1	-	595000 mg/kg bw/day [4] [6]	420 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
OCTANOL 111-87-5	-	50 mg/kg bw/day [4] [6] 0.190 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	176 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 106 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]
DECAN-1-OL	-	250 mg/kg bw/day [4] [6]	176 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
112-30-1		0.19 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]	129 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]

**Anmärkningar**

[4]	Systemiska hälsoeffekter.
[5]	Lokala hälsoeffekter.
[6]	Lång sikt.

**Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig  
Anmärkningar

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE 68515-73-1	35.7 mg/kg bw/day [4] [6]	357000 mg/kg bw/day [4] [6]	124 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
OCTANOL 111-87-5	12.5 mg/kg bw/day [4] [6]	25 mg/kg bw/day [4] [6] 0,067 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	43.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
DECAN-1-OL 112-30-1	12.5 mg/kg bw/day [4] [6]	125 mg/kg bw/day [4] [6] 0,067 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	43.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Anmärkningar**

[4]	Systemiska hälsoeffekter.
[5]	Lokala hälsoeffekter.
[6]	Lång sikt.

**Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE 68515-73-1	0.176 mg/L	0.27 mg/L	0.0176 mg/L	-	-
OCTANOL 111-87-5	0.1 mg/L	-	0.01 mg/L	-	-
DECAN-1-OL 112-30-1	0.021 mg/L	-	0.0021 mg/L	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE 68515-73-1	1.516 mg/kg sediment dw	0.152 mg/kg sediment dw	560 mg/L	0.654 mg/kg soil dw	111.11 mg/kg food
OCTANOL 111-87-5	1.6 mg/kg sediment dw	0.16 mg/kg sediment dw	-	0.26 mg/kg soil dw	-
DECAN-1-OL 112-30-1	3.2 mg/kg sediment dw	0.32 mg/kg sediment dw	-	0.63 mg/kg soil dw	-

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Ingen information tillgänglig.

**Personlig skyddsutrustning**  
**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd enligt EN 166.

**Handskydd** Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374.

Handsakar			
Kontaktens längd	PPE - material för handsakar	Tjocklek på handske	Genomträngningstid
	Använd skyddshandskar av butylgummi	> 0.35 mm	> 120 minuter
	Rubber (natural, latex)	> 0.35 mm	> 120 minuter
	Använd skyddshandskar av Neoprene™	> 0.35 mm	> 120 minuter
	Polyeten (PE)	> 0.35 mm	> 120 minuter
	Etylvinyllkohollaminat ("EVAL")	> 0.35 mm	> 120 minuter
	Polyvinylklorid (PVC)	> 0.35 mm	> 120 minuter
	Använd skyddshandskar av nitrilgummi	> 0.35 mm	> 120 minuter
	Använd skyddshandskar av Viton™	> 0.35 mm	> 120 minuter
	Klorerad polyeten (CPE)	> 0.35 mm	> 120 minuter
Undvik kontakt med:	Polyvinyl alcohol (PVA)		

**Hud- och kroppsskydd** Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

**Andningsskydd** Använd lämpligt andningsskydd.  
Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Type AP2.

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Aggregationstillstånd</b>	Vätska
<b>Utseende</b>	Vätska
<b>Färg</b>	brun
<b>Lukt</b>	Från
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	-24 °C
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	102 °C
<b>Brandfarlighet</b>	
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>	
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	
<b>Flampunkt</b>	
<b>Självantändningstemperatur</b>	
<b>Sönderfallstemperatur</b>	
<b>pH</b>	7.6

**Anmärkingar • Metod**  
Beräkningsmetod.  
@ 760 mmHg. Beräkningsmetod.

Ingen information tillgänglig.  
Ingen information tillgänglig.

Ingen information tillgänglig.  
Ingen information tillgänglig.  
Ingen information tillgänglig.  
Beräkningsmetod.

<b>pH (som vattenlösning)</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Kinematisk viskositet</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Dynamisk viskositet</b>	3700 mPa s	@ 25 °C. Beräkningsmetod.
<b>Vattenlöslighet</b>	fullständigt lösligt	
<b>Löslighet</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient</b>		Ej fastställt.
<b>Ångtryck</b>	17.9 mmHg	@ 20 °C. Beräkningsmetod.
<b>Relativ densitet</b>	1.17	@ 20 °C / 20 °C. Beräkningsmetod.
<b>Skrymdensitet</b>		Ingen information tillgänglig
<b>Vätskedensitet</b>	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
<b>Relativ ångdensitet</b>	0.8	Beräkningsmetod.
<b>Partikelegenskaper</b>		Ej tillämpligt. vätska.
<b>Partikelstorlek</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Distribution av partikelstorlek</b>	Ingen information tillgänglig	

## 9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

**Brandfarliga vätskor** Förväntas inte vara en statisk ackumulerande brandfarlig vätska.

**Brandfarliga fasta ämnen** Ej tillämpligt vätska

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig 1.0 n-butyl acetate=1 Beräkningsmetod

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Ingen information tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil under normala förhållanden.

#### Explosionsdata

**Känslighet för mekaniska stötar** Ingen.

**Känslighet för statisk urladdning** Ingen.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Inget under normal bearbetning.

**Farlig polymerisation** Farlig polymerisation förekommer inte.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Produkten kan sönderdelas vid förhöjda temperaturer.

### 10.5. Oförenliga material

**Oförenliga material** Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen. Starka reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Koloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar**Produktinformation**

<b>Inandning</b>	Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka irritation på andningssystemet.
<b>Ögonkontakt</b>	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka permanent skada om ögat inte omedelbart sköljs. Orsakar brännskador på ögon.
<b>Hudkontakt</b>	Kan orsaka lätt hudirritation. Rodnad.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka obehag vid förtäring.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Symptom** Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet**Numeriska mått på toxicitet****Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet**

> 3730 mg/kg > 8000 mg/kg

**Komponentinformation**

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE	> 3000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
OCTANOL	> 5000 mg/kg ( Rat )	>2000 - <4000 mg/kg ( Rabbit )	-
DECAN-1-OL	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2.05 mg/L ( Rat ) 4h

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

**Frätande/irriterande på huden** Kan orsaka lätt hudirritation. Rodnad.

**D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE (68515-73-1)**

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka lindrig irritation Rodnad

**OCTANOL (111-87-5)**

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka lindrig irritation Rodnad

**DECAN-1-OL (112-30-1)**

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka lindrig irritation Rodnad

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka permanent skada om ögat inte omedelbart sköljs. Orsakar brännskador på ögon.

**D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE (68515-73-1)**

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
-------	-----	----------------	--------------	----------------	----------

					Orsakar allvarliga ögonskador Kan orsaka permanent skada om ögat inte omedelbart sköljs. Orsakar brännskador på ögon
--	--	--	--	--	--

## OCTANOL (111-87-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Effekterna kan vara långsamma att läka. Kan orsaka lindrig ögonirritation

## DECAN-1-OL (112-30-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka lindrig ögonirritation

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Ingen information tillgänglig.

## OCTANOL (111-87-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Bevis hos människa	Dermal	Inte hudsensibiliserande

## DECAN-1-OL (112-30-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin	Dermal	Inte hudsensibiliserande

**Mutagenitet i könsceller** Ingen information tillgänglig.

Produktinformation		
Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ

## Komponentinformation

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE (68515-73-1)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ

## OCTANOL (111-87-5)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ
		Negativ Hade inga mutagena effekter i djurförsök

## DECAN-1-OL (112-30-1)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ
		Negativ Hade inga mutagena effekter i djurförsök

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

## Komponentinformation

## OCTANOL (111-87-5)

Metod	Art	Resultat
		Orsakade inte cancer hos försöksdjur.

**Reproduktionstoxicitet**

Ingen information tillgänglig.

## OCTANOL (111-87-5)

Metod	Art	Resultat
		Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa

## DECAN-1-OL (112-30-1)

Metod	Art	Resultat
		Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa

**STOT - enstaka exponering**

Ingen information tillgänglig.

## OCTANOL (111-87-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Baserat på tillgängliga data förväntas ingen specifik organotoxicitet efter enstaka oral, enstaka inhalation eller enstaka dermal exponering.

## DECAN-1-OL (112-30-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Baserat på tillgängliga data förväntas ingen specifik organotoxicitet efter enstaka oral, enstaka inhalation eller enstaka dermal exponering.

**STOT - upprepad exponering**

Baserat på tillgängliga data är en STOT-RE-klassificering inte berättigad.

## D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE (68515-73-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Baserat på tillgängliga data är en STOT-RE-klassificering inte berättigad.

## OCTANOL (111-87-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Baserat på tillgängliga data är en STOT-RE-klassificering inte berättigad.

## DECAN-1-OL (112-30-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Baserat på tillgängliga data är en STOT-RE-klassificering inte berättigad.

**Fara vid aspiration** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**11.2. Information om andra faror****11.2.1. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**11.2.2. Annan information**

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

**Ekotoxicitet** Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.

**Okänd toxicitet i vattenmiljön** Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest eller likvärdig.	Pimephales promelas	LC50	198 mg/L	96 timmar	
	copepod Acartia tonsa	LC50	17 mg/L	48 timmar	
OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest eller likvärdig.	Daphnia magna	EC50	280 mg/L	48 timmar	
	Skeletonema costatum	EC50	21 mg/L	72 timmar	

## D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE (68515-73-1)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest	Daphnia magna	EC50	> 100 mg/L		
OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest	Daphnia magna	NOEC	> 1 - 10 mg/L		

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Lättnedbrytbar.

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F) eller likvärdig.	28 dagar	Nedbrytning > 60 %	Lättnedbrytbar

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumulering** Det finns inga data om denna produkt.

### Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE	< 1.77
OCTANOL	3.5
DECAN-1-OL	4.5

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörligheten i jord** fullständigt lösligt.

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

**PBT- och vPvB-bedömning** Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
OCTANOL	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
DECAN-1-OL	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

### 12.6. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

**Kontaminerad förpackning** Återanvänd inte tomma behållare.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### IATA

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad  
 14.3 Faroklass för transport Inte reglerad  
 14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad  
 14.5 Miljöfaror Nej  
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
 Särskilda bestämmelser Ingen

**IMDG**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

**RID**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter****Frankrike****Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)**

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
OCTANOL 111-87-5	RG 84

**Tyskland**

Vattenfarlighetsklass (WGK) svagt farligt för vatten (WGK 1)

**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).

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

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG)**

Kemiskt namn	EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG)
DECAN-1-OL - 112-30-1	Växtskyddsmedel

**Internationella Förteckningar****TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**DSL/NDSL**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**EINECS/ELINCS**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**ENCS**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**IECSC**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**KECI**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**PICCS**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**AIIC**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**NZIoC**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**Symbolförklaring:****TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen**AIIC** - Australiska förteckningen över industrikemikalier**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning****Kemikaliesäkerhetsrapport**

Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 16: Annan information****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

**Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

**Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		
Revideringsanmärkning	Uppdaterade säkerhetsdatabladssavsnitt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16		

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

**Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet**

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
 ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet  
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
 Miljöskyddsnämnd  
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider  
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym  
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)  
 Databas om farliga ämnen  
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
 Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)  
 Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)  
 Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)  
 USA:s nationella toxikologiska program (NTP)  
 Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation  
 Världshälsoorganisationen

**Framställd av** Lisa Bland

**Framställd av**

**Ersätter datum** 10-aug-2022

**Revisionsdatum** 29-jul-2024

**Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)****Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**