

Erstatter på datoen 10-aug-2022

Revisionsdato 29-jul-2024

Revisionsnummer 4

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktkode(r)	11113
PR-nr	4067115
Sikkerhedsdatablad nummer	11113
Produktnavn	TRITON BG 10 SURFACTANT

Andre identifikationsmetoder**UFI** 80R4-3034-W00Y-5FR1**Synonymer** TRITON BG-10**Rent stof/blanding** Blanding

Indeholder D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE

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

Anbefalet anvendelse Formulering eller ompakning: Formulering & (om)pakning af stoffer og blandinger.
Anvendelse til udvinding af olie og gas og produktionsprocesser
Industriel anvendelse
Faglig anvendelse
Forbrugermæssig anvendelse
Rengøringsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Leverandør**

Univar Solutions Denmark A/S

Islands Brygge 43

DK-2300 København S

Danmark

Udarbejdet af: Miljøafdelingen

DNK

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com

Ikke-nødtelefon +45 35 37 12 44 / +45 35 37 52 04

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)

National nødtelefonnummer Gifflinjin 82 12 12 12

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008**Europa** 112

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kategori 1 - (H318)

2.2. Mærkningselementer

Indeholder D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE



Signalord

Fare

Faresætninger

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Bær 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

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

2.3. Andre farer

I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)
D-GLUCOPYRANOS E, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL	> 60.0 - < 80.0 %	01-211948853 0-36-XXXX	-	Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-

GLYCOSIDE 68515-73-1							
WATER 7732-18-5	> 20.0 - < 40.0 %	Ingen tilgængelige data	231-791-2	Ikke klassificeret	-	-	-
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)	-	-	-

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE 68515-73-1	> 3000	> 5000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
OCTANOL 111-87-5	> 5000	> 2000 - < 4000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
DECAN-1-OL 112-30-1	> 5000	> 5000	Ingen tilgængelige data	> 2.05	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning

Førstehjælpspersonale bør bære passende beskyttelsesudstyr under enhver redning. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

Indånding

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.

Kontakt med øjnene

Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge, hvis der opstår symptomer.

Kontakt med huden

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.

Indtagelse Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning uden en læges anvisning. Søg læge, hvis der opstår symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer

Øjne Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles med det samme. Forårsager forbrændinger af øjnene.

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

Information til lægen Behandles symptomatisk. Kemiske øjenforbrændinger kan kræve forlænget skylning. Kemiske forbrændinger skal behandles omgående af en læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brug vandtåge, kuldioxid, pulver eller skum for at slukke brændbare rester af dette produkt.

Storbrand FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.

Uegnede slukningsmidler Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser. This material will not burn until the water has evaporated. Rester kan brænde.

Farlige forbrændingsprodukter Carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe. Evakuér personer til sikre områder. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

Andre oplysninger Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning	Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.
Metoder til oprydning	Absorberes med jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og overføres til beholdere for senere bortskaffelse. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere. Brug ikke vand til at rense op.
Forebyggelse af sekundære farer	Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Vask huden grundigt efter brug.
Generelle hygiejneregler	Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser	Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted.
-------------------------------	--

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser
Se punkt 1 for yderligere oplysninger.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre **Eksponeringsgrænser**

Biologiske grænseværdier for erhvervmæssig eksponering Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE 68515-73-1	-	595000 mg/kg bw/day [4] [6]	420 mg/m ³ [4] [6]
OCTANOL 111-87-5	-	50 mg/kg bw/day [4] [6] 0.190 mg/cm ² [5] [6]	176 mg/m ³ [4] [6] 106 mg/m ³ [5] [6]

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
DECAN-1-OL 112-30-1	-	250 mg/kg bw/day [4] [6] 0.19 mg/m ³ [5] [6]	176 mg/m ³ [4] [6] 129 mg/m ³ [5] [6]

Bemærkninger

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[5]	Lokale sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere Ingen oplysninger tilgængelige

Bemærkninger**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden**

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
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 ³ [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 ² [5] [6]	43.5 mg/m ³ [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 ² [5] [6]	43.5 mg/m ³ [4] [6]

Bemærkninger

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[5]	Lokale sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden Ingen oplysninger tilgængelige.

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	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	-	-

Kemisk navn	Ferskvandsaflejringer	Maritim aflejring	Spildevandsbehandl ing	Jord	Fødekedde
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. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Ingen oplysninger tilgængelige.

Personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Anvend øjenbeskyttelse i henhold til EN166.

Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

Handsker			
Varighed af kontakt	PPE - handskemateriale	Handsketykkelse	Gennembrudstid
	Bær beskyttelseshandsker af butylgummi	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Rubber (natural, latex)	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Bær beskyttelseshandsker af Neopren™	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Polyethylen (PE)	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Ethylvinylalkohollaminat ("EVAL")	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Polyvinylchlorid (PVC)	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Bær beskyttelseshandsker af nitrilgummi	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Bær beskyttelseshandsker af Viton™	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Chloreret polyethylen (CPE)	> 0.35 mm	> 120 minutter
Undgå kontakt med:	Polyvinyl alcohol (PVA)		

Beskyttelse af huden og kroppen

Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.

Åndedrætsværn

Anvend egnet åndedrætsværn.

Filter mod organiske gasser og dampe i overensstemmelse med EN 14387. Type AP2.

Generelle hygiejneregler

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Foranstaltninger til begrænsning af

eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Udseende	Væske
Farve	brun
Lugt	Skarp
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab**Værdier**

Smeltepunkt / frysepunkt	-24 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	102 °C
Antændelighed	
Antændelsesgrænse i luft	
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	

Bemærkninger • Metode

Beregningsmetode.
@ 760 mmHg. Beregningsmetode.

Ingen oplysninger tilgængelige.

Ingen oplysninger tilgængelige.

Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser		
Flammepunkt		Ingen oplysninger tilgængelige.
Selvantændelsestemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige.
Dekomponeringstemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige.
pH-værdi	7.6	Beregningsmetode.
pH (som vandig opløsning)		Ingen oplysninger tilgængelige.
Kinematisk viskositet		Ingen oplysninger tilgængelige.
Dynamisk viskositet	3700 mPa s	@ 25 °C. Beregningsmetode.
Vandopløselighed	fuldstændig opløselig	
Opløselighed		Ingen oplysninger tilgængelige.
Fordelingskoefficient		Ikke bestemt.
Damptryk	17.9 mmHg	@ 20 °C. Beregningsmetode.
Relativ massefylde	1.17	@ 20 °C / 20 °C. Beregningsmetode.
Bulkdensitet		Ingen oplysninger tilgængelige
Væskemassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige
Relativ dampmassefylde	0.8	Beregningsmetode.
Partikelegenskaber		Ikke relevant. væske.
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

Brandfarlige væsker	Forventes ikke at være en statisk akkumulerende brændbar væske.
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant væske

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige 1.0 n-butyl acetate=1 Beregningsmetode

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
--------------------	---------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
-------------------	-------------------------------

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger	Ingen.
Følsomt over for statisk elektricitet	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen under normal forarbejdning.
Farlig polymerisation	Farlig polymerisation forekommer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Produktet kan nedbrydes ved høje temperaturer.
---------------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler. Stærke reduktionsmidler.
------------------------------------	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje****Produktinformation**

Indånding	Indånding af dampe i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer.
Kontakt med øjnene	Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles med det samme. Forårsager forbrændinger af øjnene.
Kontakt med huden	Kan forårsage let hudirritation. Rødme.
Indtagelse	Kan give ubehag ved indtagelse.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Ingen oplysninger tilgængelige.

Akut toksicitet**Numeriske toksicitetsmål**

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet
> 3730 mg/kg > 8000 mg/kg

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
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

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/irritation Kan forårsage let hudirritation. Rødme.

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

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Kan forårsage let hudirritation Rødme

OCTANOL (111-87-5)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Kan forårsage let hudirritation Rødme

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

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater

					Kan forårsage let hudirritation Rødme
--	--	--	--	--	---------------------------------------

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles med det samme. Forårsager forbrændinger af øjnene.

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

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Forårsager alvorlig øjenskade Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles med det samme. Forårsager forbrændinger af øjnene

OCTANOL (111-87-5)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Virkningerne kan være langsomme til at hele. Kan forårsage let øjenirritation

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

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Kan forårsage let øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Ingen oplysninger tilgængelige.

OCTANOL (111-87-5)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
	Human evidens	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

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

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
	Marsvin	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

Kimcellemutagenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Produktinformation			
Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
	in vitro		Negativ

Oplysninger om bestanddele

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

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ

OCTANOL (111-87-5)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ
		Negativ Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøg

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

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ
		Negativ Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøg

Carcinogenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om bestanddele
OCTANOL (111-87-5)

Metode	Art	Resultater
		Forårsagede ikke kræft hos forsøgsdyr.

Reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

OCTANOL (111-87-5)

Metode	Art	Resultater
		Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske

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

Metode	Art	Resultater
		Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske

enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

OCTANOL (111-87-5)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data forventes specifik målorgantoksicitet ikke efter enkelt oral, enkelt inhalation eller enkelt dermal eksponering.

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

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data forventes specifik målorgantoksicitet ikke efter enkelt oral, enkelt inhalation eller enkelt dermal eksponering.

STOT - gentagen eksponering Baseret på tilgængelige data er en STOT-RE klassificering ikke berettiget.

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

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data er en STOT-RE klassificering ikke berettiget.

OCTANOL (111-87-5)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data er en STOT-RE klassificering ikke berettiget.

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

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data er en STOT-RE klassificering ikke berettiget.

Aspirationsfare Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Økotoxicitet Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt.

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
OECD-test nr. 203: Test af akut fisketoksicitet eller Tilsvarende.	Pimephales promelas	LC50	198 mg/L	96 timer	
	copepod Acartia tonsa	LC50	17 mg/L	48 timer	
OECD-test nr. 202: Daphnia sp., Test for akut immobilisering eller Tilsvarende.	Daphnia magna	EF50	280 mg/L	48 timer	
	Skeletonema costatum	EF50	21 mg/L	72 timer	

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

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 202: Daphnia sp., Test for akut immobilisering	Daphnia magna	EF50	> 100 mg/L		
OECD-test nr. 202: Daphnia sp., Test for akut immobilisering	Daphnia magna	NOEC	> 1 - 10 mg/L		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Let bionedbrydelig.

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301F: Let biologisk nedbrydelighed: Manometrisk respirometritest (TG 301 F) eller Tilsvarende.	28 dage	Biologisk nedbrydning > 60 %	Let bionedbrydelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Der er ingen data for dette produkt.

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE	< 1.77
OCTANOL	3.5
DECAN-1-OL	4.5

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord fuldstændig opløselig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE	Stoffet er ikke PBT / vPvB
OCTANOL	Stoffet er ikke PBT / vPvB
DECAN-1-OL	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

IATA

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret
 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
 14.5 Miljøfarer Nej
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser Ingen

IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
 14.5 Miljøfarer Nej
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser Ingen
 14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Ingen oplysninger tilgængelige

RID

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret
 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
 14.5 Miljøfarer Nej
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser Ingen
 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret
 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
 14.5 Miljøfarer Nej
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser Ingen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nationale bestemmelser

Frankrig

Erhvervssystem (R-463-3, Frankrig)

Kemisk navn	Fransk RG-nummer
OCTANOL 111-87-5	RG 84

Tyskland

Vandfareklasse (WGK) lidt farligt for vand (WGK 1)

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3.

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

EU - Plantebeskyttelsesmidler (1107/2009/EF)

Kemisk navn	EU - Plantebeskyttelsesmidler (1107/2009/EF)
DECAN-1-OL - 112-30-1	Plantebeskyttelsesmiddel

Internationale fortegnelser

TSCA

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

DSL/NDSL

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

EINECS/ELINCS

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

ENCS

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

IECSC

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

KECI

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

PICCS

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

AIIC

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

NZIoC

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Tekstforklaring:

TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

EINECS/ELINCS - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (forteegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (forteegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

AIIC - Australsk forteegnelse over industrikemikalier

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (forteegnelse over kemikalier for New Zealand)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse
+	Sensibiliserende stoffer		

Revisionsnote [Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16](#)

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)

miljøstyrelsen

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)

Amerikansk nationalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af Lisa Bland

Udarbejdet af

Erstatter på datoen 10-aug-2022

Revisionsdato 29-jul-2024

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her