

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Tyre Gloss

Produkt nr.

159

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

7518-E4DV-CA9D-0XNG

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

▼ Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Glansmiddel

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen spesielle

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Blue & Green AS

Trondheimsveien 266-268

2070 Råholt

Norway

+47 227 633 70

www.blueandgreen.no

E-post

info@blueandgreen.no

Revidert

22.06.2022

SDS Versjon

3.0

Dato for forrige utgave

08.12.2021 (2.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Asp. Tox. 1; H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

Farer piktogram



▼ Varselord

Fare

Risikobeskrivelse

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (H304)

Irriterer huden. (H315)

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

Sikkerhet

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

▼ Forebyggelse

Benytt vernebriller/vernehansker. (P280)

Reaksjon

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

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

Oppbevaring

-

Disponering

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

Inneholder

Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Hexadecyl-aminoethylaminopropyl-polydimethylsiloxane

2.3. Andre farer

Annen merkning

Ikke relevant

Annet

Dette produktet inneholder et vPvB-stoff og/eller PBT-stoff:

Decamethylcyclopentasiloxane (PBT)

Octamethylcyclotetrasiloxane (PBT)

Dodecamethylcyclohexasiloxane (PBT)

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

▼ 3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS-nr.: EF-nr.: 928-253-0 REACH: 01-2119485032-45 Indeksnr.:	60-80%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
Hexadecyl-aminoethylaminopropyl-polydimethylsiloxane	CAS-nr.: EF-nr.: 945-969-9 REACH: Indeksnr.:	25-40%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
Decamethylcyclopentasiloxane	CAS-nr.: 541-02-6 EF-nr.: 208-764-9 REACH: 01-2119511367-43-0000 Indeksnr.:	<1%		[3], [5], [6], [7]

Octamethylcyclotetrasiloxane	CAS-nr.: 556-67-2 EF-nr.: 209-136-7 REACH: Indeksnr.: 014-018-00-1	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 4, H413	[3], [5], [6], [7]
Dodecamethylcyclohexasiloxane	CAS-nr.: 540-97-6 EF-nr.: 208-762-8 REACH: 01-2119517435-42 Indeksnr.:	<1%		[5], [6], [7]

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

▼ Annen informasjon

[3] Det kjemiske stoffet er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII.
 [5] Stoffet er inkludert i kandidatlisten over stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC-lista).
 [6] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge REACH-forskriften), tillegg XIII
 [7] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge REACH-forskriften), tillegg XIII

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved puste vansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks. Fortsett skylling under transport.

Svelging

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer. Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåking i minst 48 timer.

Forbrenning

Ikke relevant

▼ 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulater eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall.

Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringstemperatur

Romtemperatur, 18 - 23°C

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

▼ 8.1. Kontrollparametere

—
Hexadecyl-aminoethylaminopropyl-polydimethylsiloxane

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 45

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25

Anmerkning:

K = Kjemikalie som skal betraktes som kreftfremkallende.

propane-1,2-diol
 Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 79
 Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2021-06-28-2248

▼ DNEL

Octamethylcyclotetrasiloxane

Varighet	Opptaksvej	DNEL
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Inhalering	73 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Inhalering	13 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Inhalering	73 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Inhalering	13 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Inhalering	73 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Inhalering	13 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Inhalering	73 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Inhalering	13 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Muntlig	3.7 m mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Muntlig	3.7 mg/kgbw/d

propane-1,2-diol

Varighet	Opptaksvej	DNEL
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Inhalering	10 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Inhalering	10 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Inhalering	168 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Inhalering	50 mg/m ³

▼ PNEC

Octamethylcyclotetrasiloxane

Opptaksvej	Eksponeerings varighet	PNEC
Ferskvann		0.44 µg/L
Ferskvannssediment		0.59 mg/kg dw
Havvann		0.044 µg/L
Havvannssediment		0.059 mg/kg dw
Jord		0.15 mg/kg dw
Renseanlegg		10 mg/L

propane-1,2-diol

Opptaksvej	Eksponeerings varighet	PNEC
Ferskvann		260 mg/L
Ferskvannssediment		572 mg/kg dw
Havvann		26 mg/L
Havvannssediment		57.2 mg/kg dw
Jord		50 mg/kg dw
Periodisk utslipp	-	183 mg/l
Renseanlegg		20000 mg/L

8.2. Eksponeeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Eksponeeringsscenarioer

Ingen eksponeeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponeering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og -dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Hygieniske tiltak

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Begrensning av eksponeering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak

Generelt




Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

▼ Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsvern

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	
Håndvern			
Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0.35	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388 
Øyevern			
Type	Standarder		
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166		

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Blå

Lukt / Luktterskel (ppm)

Kiwi

pH

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tetthet (g/cm³)

0.85

Viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Nedbrytingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfare

▼ Flammepunkt (°C)

~100

Antennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Selvantennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Ekspløsjongrensener (% v/v)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

▼ Løselighet i vann

Uoppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring"

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼ Akutt toksisitet

Produkt/bestanddel Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Testmetode

Art Rotte

Opptaksvej Muntlig

Test LD50

Resultat >5000 mg/kg

Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Testmetode

Art Kanin

Opptaksvej Dermal

Test LD50

Resultat 3160 mg/kg

Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Testmetode

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Art	Rotte
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50 (4 timer)
Resultat	>5266 mg/m ³
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Hexadecyl-aminoethylaminopropyl-polydimethylsiloxane
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Muntlig
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Decamethylcyclopentasiloxane
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Muntlig
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Decamethylcyclopentasiloxane
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Decamethylcyclopentasiloxane
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50 (4 timer)
Resultat	8.67 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Octamethylcyclotetrasiloxane
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Muntlig
Test	LD50
Resultat	4800 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Octamethylcyclotetrasiloxane
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Resultat 36 mg/l, 4h ·

Annen informasjon

Produkt/bestanddel Octamethylcyclotetrasiloxane

Testmetode

Art Rotte

Opptaksvej Dermal

Test LD50

Resultat >2400 mg/kg ·

Annen informasjon

Produkt/bestanddel propane-1,2-diol

Testmetode

Art Rotte

Opptaksvej Muntlig

Test LD50

Resultat 22000 mg/kg

Annen informasjon

Produkt/bestanddel propane-1,2-diol

Testmetode

Art Kanin

Opptaksvej Dermal

Test LD50

Resultat >2000 mg/kg

Annen informasjon

Produkt/bestanddel propane-1,2-diol

Testmetode

Art Kanin

Opptaksvej Inhalering

Test LC50 (2 timer)

Resultat >317042 mg/m³

Annen informasjon

Irritasjon/etsing av huden

Produkt/bestanddel Hexadecyl-aminoethylaminopropyl-polydimethylsiloxane

Testmetode OECD 404

Art Kanin

Varighet

Resultat Negative effekter observert (Irritasjon)

Annen informasjon

Produkt/bestanddel Octamethylcyclotetrasiloxane

Testmetode OECD 404

Art Rotte

Varighet

Resultat Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Annen informasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Produkt/bestanddel	Hexadecyl-aminoethylaminopropyl-polydimethylsiloxane
Testmetode	OECD 405
Art	Kanin
Varighet	
Resultat	Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade)
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Octamethylcyclotetrasiloxane
Testmetode	OECD 405
Art	Kanin
Varighet	
Resultat	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)
Annen informasjon	

Gir alvorlig øyeskade.

Åndrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudsensibilisering

Produkt/bestanddel	Octamethylcyclotetrasiloxane
Testmetode	OECD 406
Art	Marsvin
Resultat	Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)
Annen informasjon	

Kimcellemutagenisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Evne til å framkalle kreft

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Forplantningsgiftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspireringsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Langsiktige virkninger

Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle

Andre opplysninger

Ingen spesielle

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

▼ 12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetode	
Art	Fisk

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	>1000 g/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetode	
Art	Alge
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EC50
Resultat	>1000 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetode	
Art	Vannloppe, Daphnia magna
Miljø	
Varighet	24 timer
Test	EC50
Resultat	>1000 mg/l ·
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Octamethylcyclotetrasiloxane
Testmetode	
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	>0.022 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Octamethylcyclotetrasiloxane
Testmetode	
Art	Vannloppe, Daphnia magna
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	0.015 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
Testmetode	
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	40613 mg/L
Annen informasjon	

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
Testmetode	
Art	Vannloppe, Ceriodaphnia dubia
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	18340 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
Testmetode	
Art	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	ErC50
Resultat	19000 mg/L
Annen informasjon	

▼ 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	
Resultat	

Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 F
Resultat	81%

▼ 12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	Decamethylcyclotetrasiloxane
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Ja
LogPow	8.0230
BCF	Ingen data tilgjengelige
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Octamethylcyclotetrasiloxane
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Ja
LogPow	5.1000
BCF	12400
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	propane-1,2-diol
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

LogPow -1.0700
BCF Ingen data tilgjengelige
Annen informasjon

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder et vPvB-stoff og/eller PBT-stoff:

Decamethylcyclopentasiloxane (PBT)

Octamethylcyclotetrasiloxane (PBT)

Dodecamethylcyclohexasiloxane (PBT)

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

▼ 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

07 06 04* Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

Særlig merking

Ikke relevant

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 Varenavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Annen informasjon
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballasjegruppe

** Miljøfarer

▼ Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant

Annen informasjon

Følbar merking.

Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

▼ Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) [6] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge REACH-forskriften), tillegg XIII

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H226, Brannfarlig væske og damp.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315, Irriterer huden.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H361, Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

H413, Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

▼ Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffe med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

Åsa Möller

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb