

Victaulic® SDS-smøremiddel (Sikkerhetsdatablad)

1.0 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikasjon

Handelsnavn : Victaulic smøremiddel

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

1.2.1. Relevante identifiserte anvendelser

Industriell/profesjonell bruk spes. : Industriell. Kun til profesjonell bruk.

Bruk av stoffet/blandingen : Et smøremiddel for rørskjøter. Kun til profesjonell bruk.

1.2.2. Anvendelser som frarådes

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Victaulic Europe BVBA

Prijkelstraat 36

B-9810 Nazareth, Belgia

Telefonnummer: +0032 9381 1500 E-post:

viceuro@victaulic.com

Internett: www.victaulic.com

Leverandør

JTM Products, Inc.

31025 Carter Street

Solon, OH 44139, USA

Telefonnummer: 001-1-440-287-2302

1.4. Nødtelefonnummer

For nødssituasjoner med kjemikalier: søl, lekkasje, brann, eksponering eller ulykke, CHEMTREC® 24-timers service:

Europa/internasjonalt: 00-1-703-741-5970 (samtaler der den som blir oppringt betaler aksepteres) USA/Canada: 1-800-424-9300

2.0 IDENTIFIKASJON AV FARER

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

2.1.1. Klassifisering i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Denne blandingen er klassifisert som H319, et irriterende stoff for øynene i kategori 2

2.1.2. Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

LES ALLTID EVENTUELLE MERKNADER SIST I DETTE DOKUMENTET ANGÅENDE INSTALLASJON, VEDLIKEHOLD OG STØTTE FOR DETTE PRODUKTET.

Systemnr.		Sted	
Innsendt av		Dato	

Spes. seksjon		Paragraf	
Godkjent		Dato	

2.0 IDENTIFIKASJON AV FARER (forts.)

2.1.4. Tilleggsinformasjon

For det komplette innholdet i H-erklæringer: se Avsnitt 16

2.2. Etikettelementer

Klassifisering i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer som angir fare:



Signalord: **Advarsel**

Fareerklæring:

H319: Forårsaker alvorlig irritasjon i øynene

Forsiktighetserklæringer:

P264 Vask hendene grundig etter håndtering

P280 Bruk vernebriller.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett å skylle.

P337+P313 Hvis øyeirritasjon vedvarer: Få råd/hjelp fra lege.

2.3. Annen fare

Ikke relevant

3.0 SAMMENSETNING/INFORMASJON OM BESTANDDELER

3.1. Stoff

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikasjon	%	Klassifisering i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008 [CLP]
Fettsyrer, tallolje, kaliumsalter	(CAS-nr.) 61790-44-1 (EC-nr.) 262-993-9	77.3	H319
1,2-propylenglykol	(CAS-nr.) 57-55-6 (EC-nr.) 200-338-0	14.6	Ikke klassifisert
Mica stoff med nasjonal(e) eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen (AT, BE, BG, CZ, ES, GB, IE, IT, PT, SK)	(CAS-nr.) 12001-26-2	8	Ikke klassifisert

Komplett innhold av H-erklæringer: se avsnitt 16

4.0 BESKRIVELSE AV FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	: Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Hvis du føler deg uvel, kontakt lege (vis etiketten om mulig).
Etter inhalering	: Forventes ikke å presentere en betydelig risiko ved innånding.
Etter kontakt med huden	: Fjern kontaminerte klær. Vask forsiktig med såpe og vann. Vask kontaminerte klær før de skal brukes igjen.
Etter kontakt med øynene	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett å skylle.
Ved svelging	: Skyll munnen. IKKE fremkall oppkast.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Generelt	: Forventes ikke å presentere en betydelig helsefare ved normale bruksforhold.
Etter inhalering	: Forventes ikke å presentere en betydelig risiko ved innånding.
Etter kontakt med huden	: Kan forårsake irritasjon på grunn av langvarige/gjentatte perioder med bruk.
Etter kontakt med øynene	: Kan forårsake øyeirritasjon.
Ved svelging	: Kan forårsake mageirritasjon.

4.3 Indikasjon på all øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Hvis du føler deg uvel, bør lege kontaktes for undersøkelse.

5.0 BRANNSLUKNINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Bruk slukningsmidler som er egnet for omkringliggende brann.
Uegnede slukningsmidler	: Bruk ikke en kraftig vannstråle. Bruk av kraftig vannstråle vil kunne føre til at brannen sprer seg.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Brannfare	: Ikke ansett som brannfarlig, men kan brenne ved høye temperaturer.
Eksplisjonsfare	: Produktet er ikke eksplosivt.
Reaksjonsevne	: Farlige reaksjoner vil ikke forekomme.

5.3. Råd for brannmenn

Forholdsregler brann	: Vær forsiktig ved bekjempelse av all kjemisk brann.
Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte beholdere.
Beskyttelse ved brannslukking	: Ikke gå inn i brannområdet uten riktig verneutstyr, inkl. åndedrettsvern.

6.0 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak : Unngå all kontakt med øyne, hud eller klær.

6.1.1. For personer som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk egnet personlig verneutstyr (PVU).

Nødprosedyrer : Evakuer unødvendig personell.

6.1.2. For nødpersonell

Verneutstyr : Rengjøringspersonell bør ha forsvarlig verneutstyr.

Nødprosedyrer : Luft ut området.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Forhindre utslipp i kloakk og vann.

6.3. Metoder og materiale for oppsamling og opprensing.

Til oppsamling : Absorber og/eller samle opp utslipp med inert materiale, og plasser i egnet beholder.

Metoder for opprydding : Rydd opp søl umiddelbart og kast avfallet på en trygg måte.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8.

7.0 HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Unngå all kontakt med øyne, hud eller klær.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til gode prosedyrer for industriell hygiene og sikkerhet. Vask hendene og andre utsatte områder med mild såpe og vann før du spiser, drikker eller røyker, og igjen før du forlater arbeidsstedet.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle ikke-kompatible produkter

Tekniske tiltak : Overensstemmelse med gjeldende regelverk.

Lagringsforhold : Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

Ikke-kompatible produkter : Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Et smøremiddel for rørskjøter. Kun til profesjonell bruk.

8.0 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Fettsyrer, tallolje, kaliumsalter (CAS 61790-44-1)		
	Grenseverdi - åtte timer	Grenseverdi - kortsiktig
	Ingen etablert	Ingen etablert
Mica (CAS 12001-26-2)		
	Grenseverdi - åtte timer	Grenseverdi - kortsiktig
Østerrike	10 mg/m ³ (inhalerbar aerosol)	
Belgia	3 mg/m ³	
Danmark	0,3 fibre per cm ³	0,3 fibre per cm ³
Irland	10 mg/m ³ (inhalerbar fraksjon) 0,8 mg/m ³ (innåndbar fraksjon)	
Latvia	4 mg/m ³ (og flogopitt muskovitt)	
Sveits	3 mg/m ³ (innåndbar aerosol)	
Storbritannia	10 mg/m ³ (inhalerbar aerosol) 0,8 mg/m ³ (innåndbar aerosol)	
1,2-propylenglykol (CAS-nr. 57-55-6)		
	Grenseverdi - åtte timer	Grenseverdi - kortsiktig
Irland	470 mg/m ³ (total damp & svevestøv) 10 mg/m ³ (svevestøv)	
Latvia	7 mg/m ³ (svevestøv)	
Norge	79 mg/m ³	
Storbritannia	474 mg/m ³ (total damp & svevestøv) 10 mg/m ³ (svevestøv)	

Kilde: GESTIS Internasjonale grenseverdier: <http://limitvalue.ifa.dguv.de/>

8.2. Eksponeringskontroller

Egnede tekniske kontroller

: Forventes ikke å overstige tillatt eksponeringsnivå under tiltenkt bruk. Øyenskyllingsfontener og dusj for bruk i en nødssituasjon må være tilgjengelig i nærheten. Sørg for at alle nasjonale/internasjonale regelverk følges.

Personlig verneutstyr

: Vernebriller.



Materialer i verneklær

: Ingen spesielle klær er nødvendig.

Håndbeskyttelse

: Ingen spesielle klær er nødvendig.

Øyebeskyttelse

: Bruk vernebriller.

Hud- og kroppsbeskyttelse

: Ingen spesielle klær er nødvendig.

Åndedrettsvern

: Det forventes ikke at grensene for eksponering overskrides ved normal bruk.

Annen informasjon

: Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

9.0 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske

egenskaper Fysisk tilstand	: Væske
Utseende	: Ravgul viskøs pasta
Lukt	: Mild
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: 11
Relativ fordampingsrate (butylacetat = 1)	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	: < 0 °C (32 °F)
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	: > 104 °C (220 °F)
Flammepunkt	: > 104 °C (220 °F)
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,08 (vann = 1)
Tetthet	: 1,07 kg/l (9.01 lbs/gal) ved romtemperatur
Løselighet	: Løselig i vann
Log Pow	: Ingen data tilgjengelig
Log Kow	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelig

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Oksiderende egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Eksplasjonsgrenser	: Ikke relevant

9.2. Annen informasjon

VOC-innhold: 146 g/l

10.0 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaksjonsevne

Farlige reaksjoner vil ikke forekomme.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved standard temperatur og trykk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som må unngås

Direkte solskinn. Ekstremt høye eller lave temperaturer.

10.5. Ikke-forenlige materialer

Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonoksider (CO, CO₂). Silisiumoksider.

11.0 TOKSIKOLOGISJ INFORMASJON

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet : Ingen data er tilgjengelig for blandingen. Data om akutt oral toksisitet er tilgjengelig for 1,2-propylenglykol. Ikke akutt toksisk.

1,2-propylenglykol (57-55-6)	
LD50 oral rotte	22000 mg/kg
LD50 dermal kanin	>2000 mg/kg

Hudetsende/-irriterende : Ikke klassifisert (pH: 11).

Alvorlig øyeskade/irritasjon : Blanding er klassifisert som øyeirriterende stoff H319 i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassifisert

Kimcellemutagenisitet : Ikke klassifisert

Kreftfremkallende egenskap : Ikke klassifisert

Reproduksjonstoksitet : Ikke klassifisert spesifikk målorgantoksitet

(enkelteksponeering) : Ikke klassifisert spesifikk målorgantoksitet (gjentatt eksponering) : Ikke klassifisert aspirasjonsfare: Ikke klassifisert

Potensielle helsefarlige virkninger og symptomer : Forventes ikke å presentere en betydelig fare ved normale bruksforhold.

12.0 ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. Toksisitet

Ingen data er tilgjengelig for blandingen. Toksistetsdata for akvatiske miljøer er tilgjengelig for 1,2-propylenglykol. Stoffet er ikke klassifisert for akvatisk toksisitet.

1,2-propylenglykol (57-55-6)	
LC50 fisk 1	51600 mg/l (eksponeringstid: 96 t - Art: Regnbueørret [statisk])
EC50 dafnier 1	10000 mg/l (eksponeringstid: 96 t - Art: Dafnier magna)
EC50 akvatiske alger	19000 mg/l (eksponeringstid: 96 t - Art: Pseudokirchneriella subcapitata - mikroalger)
LC50 fisk 2	41000 (41000 - 47000) mg/l (eksponeringstid: 96 t - Art: Regnbueørret [statisk])
EC50 dafnier 2	1000 mg/l (eksponeringstid: 48 t - Art: Dafnier magna [statisk])

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Victaulic smøremiddel	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.

12.3. Bioakkumulasjonspotensiale

Ingen data er tilgjengelig for denne blandingen. En BCF-verdi er blitt anslått ved beregning ut fra de fysiske og kjemiske egenskapene til stoffet 1,2-propylenglykol.

Victaulic smøremiddel	
Bioakkumulasjonspotensiale	Ikke etablert.
1,2-propylenglykol (CAS-nr. 57-55-6)	
Beregnet BCF-verdi	< 1

12.0 ØKOLOGISK INFORMASJON (forts.)

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

12.6. Andre negative virkninger

Annen informasjon : Unngå utslipp i miljøet.

13.0 AVHENDINGSHENSYN

13.1. Metoder for behandling av avfall

Anbefalinger for avhending av avfall : Kast avfall i samsvar med alle lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

14.0 TRANSPORTINFORMASJON

I samsvar med ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1. UN-nummer

Ikke farlig gods med hensyn til transportforskriftene.

14.2. Riktig UN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Annen informasjon : Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

14.6.1 Overlandstransport

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

14.6.2 Transport sjøveien

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

14.6.3 Lufttransport

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

15.0 REGULATORISK INFORMASJON

15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

15.1.1. EU-bestemmelser

Ingen REACH-vedlegg XVII-begrensninger

Inneholder ingen REACH-kandidatstoff

VOC-innhold : 146 g/l

15.1.2. Nasjonale bestemmelser

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført

16.0 ANNEN INFORMASJON

16.1. Indikasjon på endringer

oppdatert 11/2017

16.2. Forkortelser og akronymer

ADNR : European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlandske vannveier)

ADR : European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)

AGS : Ausschuss für Gefahrstoffe

CLP : Klassifiserings-, merkings- og emballasjeforskrift

DFG : Deutsche Forschungsgemeinschaft

DPD : Dangerous Preparation Directive (direktiv om farlige preparater)

EC50 : Effektiv konsentrasjon som forårsaker 50 % av maksimal respons

IATA : International Air Transport Association (Den internasjonale lufttransportorganisasjonen)

ICAO : International Civil Aviation Organization (Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart)

IMDG : International Maritime Dangerous Goods Code (Internasjonale forskrifter for maritim transport av farlig gods)

LC50 : Dødelig konsentrasjon som forårsaker død hos 50 % av en gruppe forsøksdyr

PBT : Vedvarende, bioakkumulerende, giftig

PPM : Deler pr. million

RID : European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Europeisk avtale om internasjonal jernbanetransport av farlig gods)

16.0 ØKOLOGISK INFORMASJON (forts.)

16.2. Forkortelser og akronymer

vPvB : Meget vedvarende, veldig bioakkumulerende

VOC : Flyktig organisk forbindelse

16.3. Datakilder

EUROPA-PARLAMENTETS OG -RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 1272/2008 av den 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoffer og blandinger, om endring og opphevelse av direktiv 67/548 / EØS og 1999/45/EU, og om endring av direktiv (EU) nr. 1907/2006.

GESTIS Internasjonale grenseverdier: <http://limitvalue.ifa.dguv.de/>

Klassifisering og prosedyre anvendt for å utlede klassifiseringen for blandingen i henhold til direktiv (EU) nr. 1272/2008:

Klassifisering i henhold til direktiv (EU) 1272/2008	Klassifiseringsprosedyre
Øyeirrit. 2, H319	Beregningsmetode (fettsyrer, vegetabilsk olje, kaliumsalter)

16.4. Relevante H-setninger (nummer og full tekst)

H319: Forårsaker alvorlig irritasjon i øynene

16.5. Råd om opplæring

Se alltid installasjonsinstruksjonene som fulgte med produktet og Victaulic-publikasjonen 05.02-EU (sikkerhetsdatablad for Victaulic-smøremiddel) for komplett informasjon om og krav til smøring. Disse dokumentene kan lastes ned på victaulic.com SDS EU (REACH-VEDLEGG II)

Ansvarsfraskrivelse: Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet kun med hensyn til helse-, miljø- og sikkerhetskrav. Den bør derfor ikke oppfattes som en garanti for spesielle produktegenskaper.

Brukerens ansvar for valg av riktig produkt

Hver bruker har det endelige ansvaret for å avgjøre om et Victaulic produkt egner seg til det planlagte formålet med hensyn til industristandarder og prosjektspesifikasjoner samt instruksjonene fra Victaulic angående ytelse, vedlikehold, sikkerhet og advarsler. Ikke noe av innholdet i dette eller andre dokumenter eller muntlige anbefalinger, råd eller meninger fra en ansatt hos Victaulic, kan endre, variere, erstatte eller kansellere vilkår i Victaulic Company's standard salgsbetingelser, installasjonsveiledning eller i denne ansvarsfraskrivelsen.

Intellektuell eiendomsrett

Ingen påstander i dette dokumentet angående mulig eller foreslått bruk av materialer, produkter, service eller design, er beregnet på eller skal brukes til å innvilge lisenser under patenter eller annen intellektuell eiendomsrett som tilhører Victaulic eller noen av deres datterselskaper eller tilknyttede selskaper som dekker slik bruk eller design, eller som en anbefaling for bruk av slikt materiale, produkt, service eller design hvis dette er brudd på en patent eller annen intellektuell eiendomsrett. Uttrykket "Patentbeskyttet" eller "Patentanmeldt" henviser til design eller brukpatenter eller patentsøknader for gjenstander og/eller bruksmetoder i USA og/eller i andre land.

Merk

Dette produktet skal produseres av Victaulic eller i henhold til spesifikasjoner fra Victaulic. Alle produkter skal installeres i samsvar med gjeldende installasjons-/monteringsinstruksjoner fra Victaulic.

Victaulic forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner, design og standardutstyr uten varsel og uten å pådra seg forpliktelser.

Installasjon

Se alltid Victaulic installasjonshåndboken eller installasjonsinstruksjonene for produktet som skal installeres. Håndbøker med komplette installasjons- og monteringsdata følger med hver forsendelse av Victaulic-produkter, og fås i PDF-format på vårt nettsted på www.victaulic.com.

Garanti

Se garantiseksjonen i den gjeldende prislisten eller kontakt Victaulic for mer informasjon.

Varemerker

Victaulic og alle andre Victaulic merker er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Victaulic Company og/eller deres tilknyttede enheter, i USA og/eller i andre land.