

Victaulic® smörjmedel SDS (Säkerhetsdatablad)



1.0 IDENTIFIERING AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktidentifierare

Handelsnamn : Victaulic smörjmedel

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och icke rekommenderade användningar

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/professionell användarspecifikation : Industriell. Endast för yrkesmässig användning.

Användning av ämnet/blandningen : Ett smörjmedel för röranslutningar. Endast för yrkesmässig användning.

1.2.2. Icke rekommenderade användningar

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Leverantör

Victaulic Europe BVBA

Prijkelstraat 36

B-9810 Nazareth, Belgium

Telefonnummer: +0032 9381 1500 E-post:

viceuro@victaulic.com

webb: www.victaulic.com

Tillverkare

JTM Products, Inc.

31025 Carter Street

Solon, OH 44139

Telefonnummer: 001-1-440-287-2302

1.4. Telefonnummer i nödfall

För kemisk nödsituation: spill, läckage, brand, exponering eller olycka CHEMTREC®24-timmars service:

Europa/Internationellt: 00-1-703-741-5970 (telefonsamtal som betalas av mottagaren accepteras) US/Kanada: 1-800-424-9300

2.0 Riskidentifiering

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1. Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som H319, ögonirritation, kategori 2

2.1.2. Skadliga fysikalisk-kemiska effekter, hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

KONTROLLERA ALLTID OM DET FINNS MEDDELANDEN I SLUTET AV DET HÄR DOKUMENTET ANGÅENDE PRODUKTENS INSTALLATION, UNDERHÅLL ELLER SUPPORT.

Systemnr.		Plats	
Inlämnat av		Datum	

Specifikationsavsnitt		Stycke	
Godkänd		Datum	



2.0 RISKIDENTIFIERING (forts.)

2.1.4. Ytterligare information

För en fullständig formulering av H-angivelser: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram:



Signalord: **Varning**

Faroangivelse:

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser:

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning

P280 Använd ögonskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt att göra. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarvård.

2.3. Övriga faror

Inte tillämpligt

3.0 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

3.1. Ämnen

Inte tillämpligt

3.2. Blandning

Namn	Produktidentifierare	%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Fettsyror, tallolja, kaliumsalter	(CAS-nr) 61790-44-1 (EG-nr) 262-993-9	77.3	H319
1,2-Propylenglykol	(CAS-nr) 57-55-6 (EG-nr) 200-338-0	14.6	Ej klassificerad
Mica ämne med nationell(a) gräns(er) för exponering på arbetsplatsen (AT, BE, BG, CZ, ES, GB, IE, IT, PT, SK)	(CAS-nr) 12001-26-2	8	Ej klassificerad

Ordalydelse av H-meningar: se avsnitt 16

4.0 BESKRIVNING AV FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av första hjälpen

Allmänt	: Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt).
Efter inandning	: Förväntas inte utgöra någon större inandningsrisk.
Efter hudkontakt	: Ta av alla nedstänkta kläder. Tvätta försiktigt med tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Efter ögonkontakt	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt att göra. Fortsätt att skölja.
Efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

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

Allmänt	: Förväntas inte utgöra någon större hälsofara under normala användningsförhållanden.
Efter inandning	: Förväntas inte utgöra någon större inandningsrisk.
Efter hudkontakt	: Kan orsaka irritation på grund av långvarig/upprepad tids användning.
Efter ögonkontakt	: Kan orsaka ögonirritation.
Efter förtäring	: Kan orsaka gastrointestinal irritation.

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

Vid illamående, kontakta läkare.

5.0 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. Släckning av brand

Lämpligt brandsläckningsmedel	: Använd brandsläckningsmedel med hänsyn till omgivande brand.
Olämpligt brandsläckningsmedel	: Använd inte en hård vattenstråle. Användning av kraftig vattenström kan leda till att branden sprids.

5.2. Särskilda risker som uppstår från ämnet eller blandningen

Brandrisk	: Anses inte brandfarlig men kan brinna vid höga temperaturer.
Explosionsrisk	: Produkten är inte explosionsfarlig.
Reaktivitet	: Farliga reaktioner uppstår inte.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Säkerhetsåtgärder vid brand	: Iaktta försiktighet vid bekämpning av eventuell kemisk brand.
Brandbekämpningsinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade
behållare. Skydd vid brandbekämpning	: Gå inte in i brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

6.0 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Undvik all kontakt med ögon, hud eller kläder.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämplig, personlig skyddsutrustning (PPE).

Nödsituationer : Evakueras onödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

Nödsituationer : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ingång till avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och rengöring

För inneslutning : Absorbera och/eller samla upp spill med inert material och placera i lämplig behållare.

Metoder för rengöring : Rensa upp spill omedelbart och kassera avfall på ett säkert sätt.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.

7.0 HANTERING OCH FÖRVARNING

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsåtgärder för säker hantering : Undvik all kontakt med ögon, hud eller kläder.

Hygieniska åtgärder : Hantera i enlighet med god industrihygien och säkerhet. Tvätta händer och andra utsatta områden med mild tvål och vatten innan du äter, dricker eller röker och igen efter arbetets slut.

7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följa gällande föreskrifter.

Förvaringsvillkor : Förvara på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Oförenliga produkter : Starka syror. Starka baser. Starka oxidationsmedel.

7.3. Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ett smörjmedel för röranslutningar. Endast för yrkesmässig användning.

8.0 EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Fettsyror, tallolja, kaliumsalter (CAS 61790-44-1)		
	Gränsvärde - Åtta timmar	Gränsvärde - Kortvarig
	Inte fastställd	Inte fastställd
Mica (CAS 12001-26-2)		
	Gränsvärde - Åtta timmar	Gränsvärde - Kortvarig
Österrike	10 mg/m ³ (inhalerbar aerosol)	
Belgien	3 mg/m ³	
Danmark	0,3 fibrer per cm ³	0,3 fibrer per cm ³
Irland	10 mg/m ³ (inhalerbar fraktion) 0,8 mg/m ³ (respirabel fraktion)	
Lettland	4 mg/m ³ (och flogopit muskovit)	
Schweiz	3 mg/m ³ (respirabel fraktion)	
Storbritannien	10 mg/m ³ (inhalerbar aerosol) 0,8 mg/m ³ (respirabel fraktion)	
1,2-Propylenglykol (CAS 57-55-6)		
	Gränsvärde - Åtta timmar	Gränsvärde - Kortvarig
Irland	470 mg/m ³ (total ånga och partiklar) 10 mg/m ³ (partiklar)	
Lettland	7 mg/m ³ (partiklar)	
Norge	79 mg/m ³	
Storbritannien	474 mg/m ³ (total ånga och partiklar) 10 mg/m ³ (partiklar)	

Källa: GESTIS internationella gränsvärden: <http://limitvalue.ifa.dguv.de/>

8.2. Exponeringskontroller

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Förutses inte överstiga tillåtna exponeringsvärden under avsedd användning. Ögonduschar och säkerhetsduschar bör finnas i omedelbar närhet. Säkerställ att alla nationella/lokala regler observeras.

Personlig skyddsutrustning

: Skyddsglasögon.



Material för skyddskläder

: Inga speciella kläder krävs.

Handskydd

: Inga speciella kläder krävs.

Ögonskydd

: Använd skyddsglasögon.

Hud- och kroppsskydd

: Inga speciella kläder krävs.

Andningsskydd

: Vid normal användning förväntas det inte att gränsvärden överskrids.

Övrig information

: Vid användning ska du inte äta, dricka eller röka.

9.0 FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om basiska fysiska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	: Flytande
Utseende	: Bärnstensfärgad viskös pasta
Lukt	: Mild
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 11
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: < 0°C (32°F)
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: > 104°C (220°F)
Flampunkt	: > 104°C (220°F)
Termisk tändtemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativt ångtryck vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 1,08 (vatten = 1)
Densitet	: 1,07 kg/l vid rumstemperatur
Löslighet	: Lösligt i vatten
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Log Kow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga

9.1. Information om basiska fysiska och kemiska egenskaper

Oxiderande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsområde	: Inte tillämpligt

9.2. Övrig information

VOC-innehåll	: 146 g/l
---------------------	-----------

10.0 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Farliga reaktioner uppstår inte.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid standardtemperatur och -tryck.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Farliga reaktioner uppstår inte.

10.4. Förhållanden att undvika

Direkt solljus. Extremt höga eller låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka baser. Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

11.0 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet : Inga data finns tillgängliga för blandningen. Data om akut toxicitet via den orala vägen finns tillgängliga för 1,2-propylenglykol. Inte akut giftig.

1,2-Propylenglykol (57-55-6)	
LD50 oralt råtta	22000 mg/kg
LD50 dermal kanin	2 000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Ej klassificerad (pH: 11).

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Blandningen klassificeras som ett ögonirriterande ämne H319 i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Ej klassificerad

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerad

Cancerframkallande ämnen : Ej klassificerad

Reproduktionstoxicitet : Ingen

klassificerad specifik organtoxicitet (enkel exponering): Ingen

klassificerad specifik organtoxicitet (upprepad exponering): Ingen

klassificerad andningsfara : Ej

klassificerad

Potentiella negativa effekter på människors hälsa och symtom : Förväntas inte utgöra någon större fara vid normal användning.

12.0 EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Inga data finns tillgängliga för blandningen. Uppgifter om akvatisk toxicitet finns för 1,2-propylenglykol. Ämnet är inte klassificerat för akvatisk toxicitet.

1,2-Propylenglykol (57-55-6)	
LC50 fiskar 1	51600 mg/l (Exponeringstid: 96 h - arter: Regnbågsöring [statisk])
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l (Exponeringstid: 96 h - arter: Daphnia magna)
EC50 vattentalger	19000 mg/l (Exponeringstid: 96 h - arter: Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 fish 2	41 000 (41 000 - 47 000) mg/l (Exponeringstid: 96 h - arter: Regnbågsöring [statisk])
EC50 Daphnia 2	1000 mg/l (Exponeringstid: 48 h - arter: Daphnia magna [Statisk])

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Victaulic smörjmedel	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastställd.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data finns tillgängliga för denna blandning. Ett BCF-värde har beräknats genom beräkning baserad på de fys.-kem. egenskaperna hos ämnet 1,2-Propylenglykol.

Victaulic smörjmedel	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastställd.
1,2-Propylenglykol (CAS 57-55-6)	
BCF beräknat värde	< 1

12.0 EKOLOGISK INFORMATION (forts.)

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

12.5. Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Övrig information : Undvik utsläpp till miljön.

13.0 ÖVERVÄGANDEN AV BORTSKAFFANDE

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Skaffa bort avfall i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella förordningar.

14.0 TRANSPORTINFORMATION

I enlighet med ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. UN-nummer

Inget farligt gods enligt transportreglerna.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt

14.3. Faroklass för transport(er)

Inte tillämpligt

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt.

14.5. Miljörisker

Övrig information : Ingen ytterligare information tillgänglig.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1 Vägtransport

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

14.6.2 Havstransport

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

14.6.3. Luftsystem

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

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

Ej tillämpligt.

15.0 REGELMÄSSIG INFORMATION

15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser/lagstiftning om ämnet eller blandningen

15.1.1. EU-förordningar

Inga restriktioner enligt REACH bilaga XVII

Innehåller inga ämnen under REACH

VOC-innehåll : 146 g/l

15.1.2. Nationella förordningar

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

16.0 ÖVRIG INFORMATION

16.1. Uppgifter om ändringar

Uppdaterad 11/2017

16.2. Förkortningar och akronymer

ADNR : European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways ADR (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar) : European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)

AGS : Ausschuss für Gefahrstoffe

CLP : Classification, Labelling and Packaging regulation

(CLP-förordningen) DFG : Deutsche Forschungsgemeinschaft

DPD : Dangerous Preparation Directive (Direktiv om farliga preparat)

EC50 : effektiv koncentration som orsakar 50 % av de maximala svaret IATA
: International Air Transport Association

ICAO : International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)

IMDG : International Maritime Dangerous Goods Code (Internationell sjötransport av farligt gods)

LC50 : dödlig koncentration som orsakar 50 % död hos en grupp försöksdjur PBT :

långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PPM : miljondelar

RID : European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på järnväg)

16.0 ÖVRIG INFORMATION (forts.)

16.2. Förkortningar och akronymer

vPvB : mycket långlivad och mycket

bioackumulerbar VOC : flyktig organisk förening

16.3. Datakällor

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

GESTIS internationella gränsvärden: <http://limitvalue.ifa.dguv.de/>

Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningen enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Ögonirritation. 2, H319	Beräkningsmetod (fettsyror, vegetabilisk olja, kaliumsalter)

16.4. Relevanta faroangivelser (nummer och full text)

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation

16.5. Utbildningsråd

Läs alltid de installationsanvisningar som levereras med produkten och Victaulic publikation 05.02-EU (Victaulic säkerhetsdatablad för smörjmedel) för fullständig information och krav avseende smörjning. Dessa dokument kan laddas ned på victaulic.com

SDS EU (REACH-BILAGA II)

Frigivningsklausul: Denna information är baserad på vår aktuella kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

Användarens ansvar för val av produkt och dess lämplighet

Varje användare ansvarar för utvärderandet av Victaulic-produkternas lämplighet för en viss användning i enlighet med industristandarder och projektspecifikationer samt Victaulics instruktioner om prestanda, underhåll, säkerhet och varningar. Inget i detta eller något annat dokument, eller genom muntliga rekommendationer, råd eller åsikter från någon Victaulic-anställd ska anses kunna ändra, variera, ersätta eller åsidosätta någon bestämmelse i Victaulic Company standard försäljningsvillkor, installationsguide eller den här friskrivningsklausulen.

Immateriella rättigheter

Inget uttalande häri gällande en möjlig eller föreslagen användning av något material, produkt, tjänst eller design är att anse som eller ska användas för att bevilja en licens under något patent eller övrig immateriell rättighet tillhörande Victaulic eller något av dess dotterbolag eller filialer som täcker sådan användning eller design, eller som rekommendation för användning av sådant material, produkt, tjänst eller design som bryter mot något patent eller immateriell rättighet. Termerna "Patenterad" eller "Patentansökan under behandling" gäller design- eller användningspatent eller patentanvändningar för artiklar och/eller metoder som används i USA och/eller andra länder.

Anmärkning

Den här produkten ska tillverkas av Victaulic eller enligt Victaulic specifikationer. Alla produkter ska installeras i enlighet med aktuella installations-/monteringsinstruktioner från Victaulic. Företaget Victaulic förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer, former och standardutrustningar utan föregående meddelande och förpliktelser.

Installation

Läs alltid igenom Victaulic installationshandbok eller installationsinstruktioner för produkten som du installerar. Handböckerna ingår i varje leverans av Victaulic-produkter och ger en komplett information om installation och montering och finns tillgängliga i PDF-format på vår hemsida på www.victaulic.com.

Garanti

Se garantiavsnittet i gällande prislista eller kontakta Victaulic för information.

Varumärken

Victaulic och alla övriga Victaulic-märken är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör företaget Victaulic, och/eller dess filialer i USA och/eller andra länder.