

Victaulic® Lubricant VIB

(veiligheidsinformatieblad)



1.0 IDENTIFICATIE VAN DE STOF/HET MENGSEL EN VAN HET BEDRIJF/DE ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : Victaulic Lubricant

1.2. Relevante geïdentificeerde gebruiken van de stof of het mengsel en de afgeraden gebruiken

1.2.1. Relevante geïdentificeerde gebruiken

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Industrieel. Enkel voor professioneel gebruik.

Gebruik van de stof/het mengsel : Een smeermiddel voor buiskoppelingen. Enkel voor professioneel gebruik.

1.2.2. Afgeraden gebruiken

Geen bijkomende informatie beschikbaar

1.3. Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Victaulic Europe BVBA

Prijkelstraat 36

B-9810 Nazareth, België

Telefoon: +0032 9381 1500 E-mail:

viceuro@victaulic.com

web: www.victaulic.com

Fabrikant

JTM Products, Inc.

31025 Carter Street

Solon, OH 44139

Telefoon: 001-1-440-287-2302

1.4. Noodtelefoonnummer

Voor chemische noodsituaties: bij morsen, lekken, brand, blootstelling of een ongeval kunt u 24 uur op 24 contact opnemen met CHEMTREC®:

Europa/internationaal: 00-1-703-741-5970 (collect calls aanvaard)
US/Canada: 1-800-424-9300

2.0 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Classificatie van de stof of het mengsel

2.1.1. Classificatie volgens Verordening (EC) nr. 1272/2008 [CLP]

Dit mengsel is geclassificeerd als H319, categorie 2, irriterend voor de ogen

2.1.2. Ongunstige fysicochemische effecten en aantasting van de menselijke gezondheid en het milieu

Geen bijkomende informatie beschikbaar

LEES STEEDS ALLE Opmerkingen AAN HET EINDE VAN DIT DOCUMENT MET BETREKKING TOT PRODUCTINSTALLATIE, ONDERHOUD OF SUPPORT.

Systeemnr.		Plaats	
Ingediend door		Datum	

Hoofdstuk specificaties		Paragraaf	
Goedgekeurd		Datum	



2.0 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN (vervolg)

2.1.4. Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

2.2. Label-elementen

Classificatie volgens Verordening (EC) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogram:



Signaalwoord: **Waarschuwing**

Gevarenaanduiding:

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Vorzorgsmaatregelen:

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen

P280 Oogbescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig met water spoelen gedurende enkele minuten.
Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en eenvoudig te verwijderen. Blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Niet van toepassing

3.0 SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EC) nr. 1272/2008 [CLP]
Vetzuren, tallolie, kaliumzouten	(CAS-nr.) 61790-44-1 (EC nr.) 262-993-9	77.3	H319
1,2-propyleenglycol	(CAS-nr.) 57-55-6 (EC nr.) 200-338-0	14.6	Niet geclassificeerd
Mica stof met nationale blootstellingslimiet(en) in de werkplaats (AT, BE, BG, CZ, ES, GB, IE, IT, PT, SK)	(CAS-nr.) 12001-26-2	8	Niet geclassificeerd

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

4.0 BESCHRIJVING VAN DE EHBO-MAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de EHBO-maatregelen

Algemeen	: Nooit iets via de mond toedienen bij een persoon die bewusteloos is. Een arts raadplegen als u zich niet goed voelt (toon het etiket indien mogelijk).
Na inademing	: Niet verwacht een beduidend gevaar te vormen bij inademing.
Na huidcontact	: Verontreinigde kleding uittrekken. Voorzichtig wassen met veel zeep en water. Verontreinigde kleding wassen vóór hergebruik.
Na oogcontact	: Voorzichtig met water spoelen gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en eenvoudig te verwijderen. Blijven spoelen.
Na inslikken	: De mond spoelen. NIET laten braken.

4.2. Belangrijkste symptomen en uitwerkingen, zowel acuut als met vertraging

Algemeen	: Niet verwacht een beduidend gevaar voor de gezondheid te vormen bij normale gebruiksomstandigheden.
Na inademing	: Niet verwacht een beduidend gevaar te vormen bij inademing.
Na huidcontact	: Kan bij langdurig/herhaald gebruik irritatie veroorzaken.
Na oogcontact	: Kan oogirritatie veroorzaken.
Na inslikken	:: Kan irritatie van het maag-darmkanaal veroorzaken.

4.3 Indicatie dat onmiddellijke medische zorg en speciale behandeling nodig is

Een arts raadplegen als u zich niet goed voelt.

5.0 BRANDBESTRIJDINGSMIDDELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor het omgevende vuur.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen krachtige waterstraal gebruiken. Gebruik van een krachtige waterstraal kan het vuur verspreiden.

5.2. Speciale gevaren die uitgaan van de stof of het mengsel

Brandgevaar temperaturen.	: Wordt niet beschouwd als ontvlambaar, maar kan branden bij hoge temperaturen.
Explosiegevaar	: Product is niet explosief.
Reactiviteit	: Gevaarlijke reacties zullen niet plaatsvinden.

5.3. Advies voor brandweerlui

Voorzorgsmaatregelen bij brand	: Wees voorzichtig bij het bestrijden van chemische branden.
Brandbestrijdingsinstructies	: Maak gebruik van een watergordijn of waternevel voor het afkoelen van blootgestelde containers.
Bescherming tijdens de brandbestrijding	: Betreed de zone van de brand niet zonder geschikte beschermingsmiddelen, waaronder ademhalingsbescherming.

6.0 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Elk contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

6.1.1. Voor personeel dat geen noodpersoneel is

Beschermingsmiddelen : Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) gebruiken.

Noodprocedures : Onnodig personeel evacueren.

6.1.2. Voor noodhulpverleners

Beschermingsmiddelen : Het opruimingspersoneel uitrusten met de geschikte beschermingsmiddelen.

Noodprocedures : De zone ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

De toegang tot waterafvoeren en open water verhinderen.

6.3. Methodes en materiaal voor insluiting en opruiming

Voor insluiting : Gemorst product laten absorberen door en/of insluiten met inert materiaal, vervolgens in een geschikte container verzamelen.

Methodes voor opruiming : Gemorst product onmiddellijk opruimen en afval veilig afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere hoofdstukken

Zie hoofdstuk 8.

7.0 BEHANDELING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige behandeling

Voorzorgsmaatregelen voor veilige behandeling : Elk contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Hygiënemaatregelen : Handelen in overeenstemming met de beste praktijken voor industriële hygiëne en veiligheid. De handen en andere blootgestelde zones wassen met een zachte zeep en water alvorens te eten, te drinken of te roken, evenals bij het verlaten van het werk.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, waaronder ook incompatibiliteiten

Technische maatregelen : Beantwoorden aan de toepasselijke voorschriften.

Opslagvoorwaarden : Opslaan op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

Incompatibele producten : Sterke zuren. Sterkte basen. Sterke oxidatiemiddelen.

7.3. Specifiek(e) eindgebruik(en)

Een smeermiddel voor buiskoppelingen. Enkel voor professioneel gebruik.

8.0 BLOOTSTELLINGSCONTROLES/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Vetzuren, tallolie, kaliumzouten (CAS 61790-44-1)		
	Limietwaarde – acht uur	Limietwaarde - korte termijn
	Geen vastgesteld	Geen vastgesteld
Mica (CAS 12001-26-2)		
	Limietwaarde – acht uur	Limietwaarde - korte termijn
Oostenrijk	10 mg/m ³ (inhaleerbare aerosol)	
België	3 mg/m ³	
Denemarken	0,3 vezels per cm ³	0,3 vezels per cm ³
Ierland	10 mg/m ³ (inhaleerbare fractie) 0,8 mg/m ³ (inadembare fractie)	
Letland	4 mg/m ³ (en flogopiet muscoviet)	
Zwitserland	3 mg/m ³ (respirabele aerosol)	
Verenigd Koninkrijk	10 mg/m ³ (inhaleerbare aerosol) 0,8 mg/m ³ (respirabele aerosol)	
1,2-propyleenglycol (CAS 57-55-6)		
	Limietwaarde – acht uur	Limietwaarde - korte termijn
Ierland	470 mg/m ³ (totaal damp & deeltjes) 10 mg/m ³ (deeltjes)	
Letland	7 mg/m ³ (deeltjes)	
Noorwegen	79 mg/m ³	
Verenigd Koninkrijk	474 mg/m ³ (totaal damp & deeltjes) 10 mg/m ³ (deeltjes)	

Bron: GESTIS Internationale Limietwaarden: <http://limitvalue.ifa.dguv.de/>

8.2. Blootstellingscontroles

Geschikte engineering-controles

: Niet verwacht het toegestane blootstellingsniveau te overschrijden bij voorgenomen gebruik. Er moeten oogdouches en nooddouches ter beschikking zijn in de onmiddellijke omgeving. Ervoor zorgen dat alle nationale/lokale voorschriften in acht worden genomen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

: Veiligheidsbril.



Materiaal voor beschermende kleding

: Geen speciale kleding vereist.

Handbescherming

: Geen speciale kleding vereist.

Oogbescherming

: Een veiligheidsbril dragen.

Bescherming van huid en lichaam

: Geen speciale kleding vereist.

Ademhalingsbescherming

: Bij normaal gebruik wordt niet verwacht dat de blootstellingslimieten worden overschreden.

Andere informatie

: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

9.0 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische

basiseigenschappen Fysische staat	: Vloeistof
Uitzicht	: Amberkleurige, viskeuze pasta
Geur	: Mild
Geurdrempel	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 11
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: < 0 °C (32 °F)
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 104 °C (220 °F)
Vlampunt	: > 104 °C (220 °F)
Ontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,08 (water = 1)
Dichtheid	: 1,07 kg/L (9.01 lbs/gal) bij kamertemperatuur
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Explosieve eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen Oxidatie-eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosieve limieten	: Niet van toepassing
9.2. Overige informatie	
VOC-inhoud	: 146 g/L

10.0 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Gevaarlijke reacties zullen niet plaatsvinden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij standaardtemperatuur en -druk.

10.3. Mogelijkheid voor gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties zullen niet plaatsvinden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Incompatibele stoffen

Sterke zuren. Sterkte basen. Sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Koolstofdioxides (CO, CO₂). Siliciumoxides.

11.0 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel. Gegevens over de acute toxiciteit via de orale weg zijn wel beschikbaar voor 1,2-propyleenglycol. Niet acuut giftig.

1,2-propyleenglycol (57-55-6)	
LD50 oraal ratten	22000 mg/kg
LD50 dermaal konijnen	>2000 mg/kg

Bijtend voor de huid/huidirritatie : Niet geclassificeerd (pH: 11).

Ernstige oogschade/irritatie : Het mengsel is geclassificeerd als H319, stof die irriterend is voor de ogen, volgens Verordening (EC) 1272/2008.

Prikkelend voor de ademhaling of de huid : Niet geclassificeerd

Kiemcelmutageniteit : Niet geclassificeerd

Carcinogeniteit : Niet geclassificeerd

Reproductieve toxiciteit : Niet geclassificeerd Giftigheid voor

specifieke organen (eenmalige blootstelling) : Niet geclassificeerd Giftigheid voor

specifieke organen (herhaalde blootstelling) : Niet geclassificeerd Gevaar voor

inademing : Niet geclassificeerd

Mogelijke aantasting van de menselijke gezondheid en symptomen : Niet verwacht een beduidend gevaar te vormen bij normale gebruiksomstandigheden.

12.0 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel. Gegevens over de aquatische toxiciteit zijn beschikbaar voor 1,2-propyleenglycol. De stof is niet geclassificeerd voor aquatische toxiciteit.

1,2-propyleenglycol (57-55-6)	
LC50 vissen 1	51600 mg/l (blootstellingstijd: 96 u - soort: oncorhynchus mykiss [statisch])
EC50 daphnia 1	10000 mg/l (blootstellingstijd: 96 u - soort: daphnia magna)
EC50 wateralgen	19000 mg/l (blootstellingstijd: 96 u - soort: pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 vissen 2	41000 (41000 - 47000) mg/l (blootstellingstijd: 96 u - soort: oncorhynchus mykiss [statisch])
EC50 daphnia 2	1000 mg/l (blootstellingstijd: 48 u - soort: daphnia magna [statisch])

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Victaulic Lubricant	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

12.3. Bioaccumulatief potentieel

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel. Er werd wel een BCF-waarde geschat door berekening op basis van de fysisch-chemische eigenschappen van de stof 1,2-propyleenglycol.

Victaulic Lubricant	
Bioaccumulatief potentieel	Niet vastgesteld.
1,2-propyleenglycol (CAS 57-55-6)	
Berekende BCF-waarde	< 1

12.0 ECOLOGISCHE INFORMATIE (vervolg)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen bijkomende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

Geen bijkomende informatie beschikbaar

12.6. Andere nadelige effecten

Andere informatie : Vrijkomen in het milieu vermijden.

13.0 OPMERKINGEN BIJ HET AFVOEREN

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor de afvalverwerking : Afvalmateriaal afvoeren in overeenstemming met alle lokale, regionale, nationale en internationale voorschriften.

14.0 TRANSPORTINFORMATIE

In overeenstemming met ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1. UN-nummer

Geen gevaarlijk goed in de zin van de transportvoorschriften.

14.2. Transportnaam eigen aan UN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen bijkomende informatie beschikbaar.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers

14.6.1 Transport over land

Geen bijkomende informatie beschikbaar

14.6.2 Transport over water

Geen bijkomende informatie beschikbaar

14.6.3. Luchttransport

Geen bijkomende informatie beschikbaar

14.7. Transport in bulk overeenkomstig Bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

15.0 INFORMATIE BETREFFENDE DE REGELGEVING

15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-verordeningen

Geen beperkingen cf. REACH Bijlage XVII

Bevat geen REACH-kandidaatstof

VOC-inhoud : 146 g/L

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen bijkomende informatie beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

16.0 OVERIGE INFORMATIE

16.1. Indicatie van wijzigingen

Bijgewerkt 11/2017

16.2. Afkortingen en acroniemen

ADNR : Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin (Europees Verdrag inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren (oorspronkelijk: de Rijn))

ADR : Accord Européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europees Verdrag inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

AGS : Ausschuss für Gefahrstoffe (Duitse commissie voor gevaarlijke goederen)

CLP : Classification, Labelling and Packaging regulation (EG-verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)

DFG : Deutsche Forschungsgemeinschaft (Duitse onderzoeksvereniging)

DPD : Dangerous Preparation Directive (Richtlijn voor gevaarlijke preparaten)

EC50 : effectieve concentratie die 50% van de maximale reactie veroorzaakt

IATA : International Air Transport Association (internationale vereniging voor luchttransport)

ICAO : International Civil Aviation Organization (internationale burgerluchtvaartorganisatie)

IMDG : International Maritime Dangerous Goods Code (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)

LC50 : Dodelijke concentratie (lethal concentration) die het overlijden van 50% van een groep testdieren veroorzaakt

PPM : parts per million (deeltjes per miljoen)

RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (reglementering inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)

16.0 ANDERE INFORMATIE (vervolg)

16.2. Afkortingen en acroniemen

vPvB : very persistent, very bioaccumulative (zeer persistent, zeer bioaccumulatief)

VOC : volatile organic compound (vluchtige organische stof)

16.3. Gegevensbronnen

VERORDENING (EG) nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van de richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG, en tot wijziging van de verordening (EG) nr. 1907/2006

GESTIS Internationale Limietwaarden: <http://limitvalue.ifa.dguv.de/>

Classificatie en procedure gebruikt om de classificatie voor het mengsel af te leiden volgens verordening (EG) nr. 1272/2008:

Classificatie volgens verordening (EG) nr. 1272/2008	Classificatieprocedure
Irriterend voor de ogen 2, H319	Berekeningsmethode (vetzuren, plantaardige olie, kaliumzouten)

16.4. Relevante H-zinnen (nummer en volledige tekst)

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie

16.5. Opleidingsadvies

Raadpleeg steeds de installatie-instructies die meegeleverd werden met het product en de Victaulic-publicatie 05.02-EU (veiligheidsinformatieblad voor het smeermiddel Victaulic Lubricant) voor volledige informatie en voorwaarden voor smering. Deze documenten kunnen gedownload worden via victaulic.com

SDS EU (REACH BIJLAGE II)

Disclaimer: deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is enkel bedoeld om het product te beschrijven met het oog op gezondheids-, veiligheids- en milieueisen. Deze informatie mag derhalve niet worden opgevat als zou deze enige specifieke eigenschap van het product garanderen.

Verantwoordelijkheid van de gebruiker voor de selectie en geschiktheid van het product

Elke gebruiker draagt eindverantwoordelijkheid bij het beoordelen of Victaulic-producten geschikt zijn voor een specifieke toepassing, in overeenstemming met de industriële standaarden en projectspecificaties, evenals met de prestatie- en onderhoudsgegevens, de veiligheidsinstructies en de waarschuwingen van Victaulic. Niets in dit of enig ander document, noch enige mondelinge aanbeveling, advies of mening van een Victaulic werknemer wordt geacht een bepaling uit de Victaulic Company standaard verkoopvoorwaarden, installatiegids of deze disclaimer te kunnen wijzigen, doen afwijken, vervangen of opschorten.

Intellectuele eigendomsrechten

Geen enkele verklaring in deze publicatie over een mogelijk of voorgesteld gebruik van materiaal, product, service of ontwerp, is bedoeld, of als dusdanig te interpreteren, om onder octrooi of ander intellectueel eigendomsrecht van Victaulic of van een van haar dochterondernemingen of filialen een licentie te verlenen die een dergelijk gebruik of ontwerp dekt, of als een aanbeveling voor het gebruik van dergelijk materiaal, product, service of ontwerp in de inbreuk op een octrooi of ander intellectueel eigendomsrecht. De begrippen 'gepatenteerd' of 'patent in aanvraag' verwijzen naar ontwerp- of gebruikspatenten of patenttoepassingen voor artikelen en/of gebruiksmethoden in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Opmerking

Dit product wordt geproduceerd door Victaulic of volgens specificaties van Victaulic. Alle producten worden geïnstalleerd in overeenstemming met de huidige installatie-/montage-instructies van Victaulic.

Victaulic behoudt zich het recht voor om productspecificaties, ontwerpen en standaardapparatuur zonder bericht vooraf en zonder verplichtingen te wijzigen.

Installatie

Raadpleeg steeds het Victaulic-installatiehandboek of de installatie-instructies van het product dat u installeert. Bij elke zending Victaulic-producten zijn handboeken inbegrepen met de complete installatie- en inbouwgegevens en deze zijn ook beschikbaar in PDF-formaat op onze website www.victaulic.com.

Garantie

Zie het garantiehoofdstuk van de actuele prijslijst of neem contact op met Victaulic voor details.

Handelsmerken

Victaulic en alle andere merken van Victaulic zijn de handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Victaulic Company en/of haar dochter-/zusterondernemingen in de Verenigde Staten en/of andere landen.