

1.0 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Mazivo Victaulic

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Spec. za industrijsko/profesionalno uporabo. : Industrijska. Samo za profesionalno uporabo.

Uporaba snovi/zmesi : Mazivo za cevne spoje. Samo za profesionalno uporabo.

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Victaulic Europe BVBA

Prijkelstraat 36

B-9810 Nazareth, Belgija

Telefonska številka: +0032 9381 1500 E-pošta:

viceuro@victaulic.com

spletno mesto: www.victaulic.com

Izdelovalec

JTM Products, Inc.

31025 Carter Street

Solon, OH 44139

Telefonska številka: 001-1-440-287-2302

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Za kemične nujne primere: v primeru razlitja, puščanja, požara, izpostavljenosti ali nesreče pokličite 24-urno službo CHEMTREC®:

Evropska/mednarodna številka: 00-1-703-741-5970 (sprejeti klic na vaš račun) ZDA/Kanada: 1-800-424-9300

2.0 UGOTAVLJANJE NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

2.1.1. Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Zmes je razvrščena kot H319, dražilno za oči kategorije 2

2.1.2. Škodljive fizikalno-kemijske lastnosti ter škodljivi učinki za človeško zdravje in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

GLEDE NAMESTITVE IZDELKOV, VZDRŽEVANJA ALI PODPORE SE VEDNO SKLIČUJE NA OBVESTILA NA KONCU TEGA DOKUMENTA.

Št. sistema		Lokacija	
Predložil		Datum	

Specifikacije		Odstavek	
Odobreno		Datum	

2.0 UGOTAVLJANJE NEVARNOSTI (nadaljevanje)

2.1.4. Dodatne informacije

Za celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

2.2. Elementi etikete

Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilna beseda: **Pozor**

Stavek o nevarnosti:

H319: Povzroča hudo draženje oči

Previdnostni stavki

P264 Po rokovanju si temeljito umijte roke.

P280 Nosite zaščito za oči.

P305+P351+P338 ČE PRIDE V OČI: Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337+P313 Če draženje oči traja: Poiščite zdravniški nasvet/pomoč.

2.3. Druge nevarnosti

Ni relevantno

3.0 SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Ni relevantno

3.2. Zmes

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Maščobne kisline, talovo olje, kalijeve soli	(št. CAS) 61790-44-1 (št. EC) 262-993-9	77.3	H319
1,2-propilenglikol	(št. CAS) 57-55-6 (št. EC) 200-338-0	14.6	Ni razvrščena
Sljuda snov z nacionalnimi omejitvami za izpostavljenosti na delovnem mestu (AT, BE, BG, CZ, ES, GB, IE, IT, PT, SK)	(št. CAS) 12001-26-2	8	Ni razvrščena

Za celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

4.0 OPIS UKREPOV ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošno	: Nezavestni osebi nikoli ne dajajte ničesar v usta. Ob slabem počutju takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite etiketo).
Po vdihavanju	: Ne pričakuje se, da lahko predstavlja znatno nevarnost za vdihavanje.
Po stiku s kožo	: Odstranite kontaminirana oblačila. Nežno umijte z veliko mila in vode. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
Po stiku z očmi	: Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Po zaužitju	: Izpirajte usta. NE sprožajte bruhanja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Splošno	: Ne pričakuje se, da bi v običajnih pogojih uporabe predstavljal večjo nevarnost za zdravje.
Po vdihavanju	: Ne pričakuje se, da lahko predstavlja znatno nevarnost za vdihavanje.
Po stiku s kožo	: Lahko povzroči draženje zaradi dolgotrajne/ponavljajoče se uporabe.
Po stiku z očmi	: Lahko povzroči draženje oči.
Po zaužitju	: Lahko povzroči draženje prebavil.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ob slabem počutju takoj poiščite nasvet in pomoč zdravnika.

5.0 PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstvo za gašenje

Ustrezno sredstvo za gašenje	: Uporabite ustrezno sredstvo za gašenje požara v okolici.
Neustrezno sredstvo za gašenje	: Ne uporabljajte močnega curka vode. Uporaba močnega curka vode lahko širi ogenj.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnost požara	: Ne spada med vnetljive, vendar lahko pri visokih temperaturah zagori.
Nevarnost eksplozije	: Izdelek ni eksploziven.
Reaktivnost	: Ni možnosti za nastanek nevarnih reakcij.

5.3. Nasvet za gasilce

Previdnostni ukrepi pri požaru	: Pri gašenju kemičnega požara bodite previdni.
Navodila za gašenja požara	: Izpostavljene posode hladite z brizganjem vode ali vodne meglice.
Zaščita med gašenjem požara	: V območje požara ne vstopajte brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito dihal.

6.0 UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi : Izogibajte se vsakršnemu stiku z očmi, kožo ali obleko.

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema : Uporabite ustrezno osebno zaščitno opremo (OZO).

Postopki v sili : Evakuirajte odvečno osebje.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Opremite čistilno osebje z ustrezno zaščito.

Postopki v sili : Prezračite območje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v kanalizacijo in javno vodovodno omrežje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje : Razlitje absorbirajte in/ali zadržite s pomočjo inertnega materiala in ga nato shranite v primerno posodo.

Metode čiščenja : Razlitja pospravite takoj in varno odstranite odpadke.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glejte oddelek 8.

7.0 RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Izogibajte se vsakršnemu stiku z očmi, kožo ali obleko.

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higieno in varnostnimi postopki. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem in spet ob odhodu z dela umijte roke in druge izpostavljene dele z blagim milom in vodo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi : Ravnajte v skladu z veljavnimi predpisi.

Pogoji skladiščenja : Skladiščite v suhem in hladnem in dobro prezračevanem prostoru.

Nezdružljivi izdelki : Močne kisline. Močne baze. Močni oksidanti.

7.3. Posebne končne uporabe

Mazivo za cevne spoje. Samo za profesionalno uporabo.

8.0 NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

Maščobne kisline, talovo olje, kalijeve soli (CAS 61790-44-1)		
	Mejna vrednost – osem ur	Mejna vrednost – kratkotrajno
	Ni določena	Ni določena
Sljuda (CAS 12001-26-2)		
	Mejna vrednost – osem ur	Mejna vrednost – kratkotrajno
Avstrija	10 mg/m ³ (inhalabilni aerosol)	
Belgija	3 mg/m ³	
Danska	0,3 vlakna na cm ³	0,3 vlakna na cm ³
Irska	10 mg/m ³ (vdihljiva frakcija) 0,8 mg/m ³ (vdihljiva frakcija)	
Latvija	4 mg/m ³ (in flogopit, muskovit)	
Švica	3 mg/m ³ (vdihljivi aerosol)	
Združeno kraljestvo	10 mg/m ³ (inhalabilni aerosol) 0,8 mg/m ³ (vdihljivi aerosol)	
1,2-propilenglikol (CAS 57-55-6)		
	Mejna vrednost – osem ur	Mejna vrednost – kratkotrajno
Irska	470 mg/m ³ (skupno para in delci) 10 mg/m ³ (delci)	
Latvija	7 mg/m ³ (delci)	
Norveška	79 mg/m ³	
Združeno kraljestvo	474 mg/m ³ (skupno para in delci) 10 mg/m ³ (delci)	

Vir: Mednarodne mejne vrednosti GESTIS: <http://limitvalue.ifa.dguv.de/>

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

: Pri predvideni uporabi ni pričakovati, da bo presegel dovoljeno raven izpostavljenosti. V neposredni bližini morajo biti na voljo fontane za izpiranje oči v nujnih primerih in varnostne prhe. Zagotovite, da bodo upoštevani vsi nacionalni/lokalni predpisi.

Osebna zaščitna oprema

: Zaščitna očala.



Materiali za zaščitna oblačila: Ne zahteva posebnih oblačil.

Zaščita rok

: Ne zahteva posebnih oblačil.

Zaščita oči

: Nosite zaščitna očala.

Zaščita kože in telesa

: Ne zahteva posebnih oblačil.

Zaščita dihal

: Pri običajni uporabi se ne pričakuje, da bodo mejne vrednosti za izpostavljenost prekoračene.

Drugi podatki

: Med uporabo ne smete jesti, piti ali kaditi.

9.0 FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	: Tekočina
Videz	: Oranžna viskozna pasta
Vonj	: Blag
Mejna vrednost vonja	: Podatki niso na voljo
pH	: 11
Relativna hitrost izparevanja (butil acetat = 1)	: Podatki niso na voljo
Tališče	: < 0 °C (32 °F)
Ledišče	: Podatki niso na voljo
Vrelišče	: > 104 °C (220 °F)
Plamenišče	: > 104 °C (220 °F)
Temperatura samovžiga	: Podatki niso na voljo
Temperatura razpadanja	: Podatki niso na voljo
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Podatki niso na voljo
Parni tlak	: Podatki niso na voljo
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Podatki niso na voljo
Relativna gostota	: 1,08 (voda = 1)
Gostota	: 1,07 kg/l (9.01 lbs/gal) pri sobni temperaturi
Topnost	: Topno v vodi
Log Pow	: Podatki niso na voljo
Log Kow	: Podatki niso na voljo
Viskoznost, kinematična	: Podatki niso na voljo
Viskoznost, dinamična	: Podatki niso na voljo
Eksplozivne lastnosti	: Podatki niso na voljo

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih

lastnostih Oksidativne lastnosti	: Podatki niso na voljo
Meje eksplozivnosti	: Ni relevantno

9.2. Drugi podatki

Vsebnost VOC (HOS): 146 g/l

10.0 OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Ni možnosti za nastanek nevarnih reakcij.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilna pri standardni temperaturi in tlaku.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Ni možnosti za nastanek nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Neposredna sončna svetloba. Izjemno visoke ali nizke temperature.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močne kisline. Močne baze. Močni oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ogljikovi oksidi (CO, CO₂). Silicijevi oksidi.

11.0 TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenos

t: Za zmes podatki niso na voljo. Podatki o akutni strupenosti po oralni poti so na voljo za 1,2-propilenglikol. Ni akutno strupena.

1,2-propilenglikol (57-55-6)	
LD50 oralno, podgana	22.000 mg/kg
LD50 dermalno, zajec	> 2.000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje : Ni razvrščena (pH: 11).

Resne okvare oči/draženje : Zmes je razvrščena med snovi, ki dražijo oči H319, v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščena

Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščena

Rakotvornos t: Ni razvrščena

Strupenos za razmnoževanje : Ni razvrščena Specifična strupenos za ciljne organe

(enkratna izpostavljenost) : Ni razvrščena Specifična strupenos za ciljne organe

(ponavljajoča se izpostavljenost) : Ni razvrščena

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščena

Potencialni škodljivi učinki na zdravje ljudi in simptomi : Ne pričakuje se, da bi v običajnih pogojih uporabe predstavljala znatne nevarnosti.

12.0 EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenos

Podatki za zmes niso na voljo. Podatki o strupenosti za vodno okolje so na voljo za 1,2-propilenglikol. Snov ni razvrščena glede na strupenos za vodno okolje.

1,2-propilenglikol (57-55-6)	
LC50 za ribe 1	51600 mg/l (čas izpostavljenosti: 96 h – vrste: Oncorhynchus mykiss [statično])
EC50 Daphnia 1	10.000 mg/l (čas izpostavljenosti: 96 h – vrste: Daphnia magna)
EC50 za vodne alge	19.000 mg/l (čas izpostavljenosti: 96 h – vrste: Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 za ribe 2	41.000 (41.000 – 47.000) mg/l (čas izpostavljenosti: 96 h – vrste: Oncorhynchus mykiss [statično])
EC50 Daphnia 2	1.000 mg/l (čas izpostavljenosti: 48 h – vrste: Daphnia magna [statično])

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Mazivo Victaulic	
Obstočnost in razgradljivost	Ni ugotovljena.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Za to zmes podatki niso na voljo. Vrednost BCF je bila ocenjena z izračunom na podlagi fizikalno-kemijske lastnosti za snov 1,2-propilenglikol.

Mazivo Victaulic	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni ugotovljena.
1,2-propilenglikol (CAS 57-55-6)	
Izračunana vrednost BCF	< 1

12.0 EKOLOŠKI PODATKI (nadaljevanje)

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Drugi škodljivi učinki

Drugi podatki : Preprečite sproščanje v okolje.

13.0 ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odlaganje odpadkov : Odpadne snovi zavržite v skladu z vsemi lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.

14.0 PODATKI O PREVOZU

V skladu z ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. Številka ZN

Blago ni nevarno v smislu uredb, ki se nanašajo na prevoz.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Ni relevantno

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Ni relevantno

14.4. Skupina embalaže

Ni relevantno

14.5. Nevarnosti za okolje

Drugi podatki : Dodatne informacije niso na voljo.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

14.6.1 Prevoz po kopnem

Dodatne informacije niso na voljo

14.6.2 Prevoz po morju

Dodatne informacije niso na voljo

14.6.3. Prevoz po zraku

Dodatne informacije niso na voljo

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s prilogo II k MARPOL 73/78 in kodeksom IBC

Ni relevantno

15.0 ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Specifični predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju za snov ali zmes

15.1.1. EU-predpisi

Ni omejitev REACH Priloga XVII ne vsebuje nobene snovi, ki je kandidatka za REACH

Vsebnost VOC (HOS) : 146 g/l

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena

16.0 DRUGI PODATKI

16.1. Navedba sprememb

posodobljeno 11/2017

16.2. Okrajšave in kratice

ADNR	: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh)
ADR	: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
AGS	: Ausschuss für Gefahrstoffe (Odbor za nevarne snovi)
CLP	: Classification, Labelling and Packaging regulation (uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju)
DFG	: Deutsche Forschungsgemeinschaft (Nemška raziskovalna fundacija)
DPD	: Dangerous Preparation Directive (Direktiva o nevarnih pripravkih)
EC50	: effective concentration which causes 50% of the maximum response
IATA	: (učinkovita koncentracija, ki povzroči 50 % največjega odziva IATA:) International Air Transport Association (Združenje mednarodnih letalskih prevoznikov)
ICAO	: International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija za civilno letalstvo)
IMDG	: International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks o pomorskem prevozu nevarnega blaga)
LC50	: lethal concentration which causes death of 50% of a group of test animals (smrtonosna koncentracija, ki povzroči smrt 50 % skupine preskusnih živali)
PBT	: persistent, bioaccumulative, toxic (obstojno, bioakumulativno, strupeno)
PPM	: parts per million (deli na milijon)
RID	: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici)

16.0 DRUGI PODATKI (nadaljevanje)

16.2. Okrajšave in kratice

vPvB : zelo obstojna, zelo bioakumulativna

HOS : hlapna organska spojina

16.3. Viri podatkov

UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in zmesi, spremembah in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.

Mednarodne mejne vrednosti GESTIS: <http://limitvalue.ifa.dguv.de/>

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmes v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) 1272/2008	Postopek razvrstitve
Dražilno za oči kat. 2, H319	Metoda izračuna (maščobne kisline, rastlinska olja, kalijeve soli)

16.4. Pomembni H-stavki (številki in celotno besedilo)

H319: Povzroča hudo draženje oči

16.5. Nasvet za usposabljanje

Za popolne informacije in zahteve za mazanje vedno upoštevajte navodila za namestitvev, ki so priložena izdelku, in publikacijo Victaulic 05.02-EU (Varnostni list za mazivo Victaulic). Te dokumente lahko prenesete z naslova victaulic.com

VL EU (PRILOGA II REACH)

Izjava o zavrnitvi odgovornosti: Informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene opisu izdelka zaradi izpolnjevanja zahtev zdravstvene, varnostne in okoljske zakonodaje. Zato jih ne smete razumeti kot garancijo za katerokoli specifično lastnost izdelka.

Odgovornost uporabnika za izbiro izdelka in primernost

Vsak uporabnik je odgovoren za odločitev o primernosti Victaulic izdelkov za specifično končno rabo v skladu z industrijskimi standardi in projektnimi specifikacijami kot tudi z navodili za zagotavljanje ustreznega delovanja, vzdrževanja, varnosti ter z opozorili podjetja Victaulic. Nič v tem ali kateremkoli drugem dokumentu bodisi katerokoli ustno priporočilo, nasvet ali mnenje kateregakoli zaposlenega podjetja Victaulic ne sme veljati kot morebitna sprememba, variacija, nadomestek ali opustitev standardnih pogojev prodaje, navodil za inštalacijo ali te omejitve odgovornosti podjetja Victaulic.

Intelektualna lastnina

Nobena izjava v tem dokumentu v zvezi z morebitno ali predlagano rabo kateregakoli materiala, izdelka, storitve ali modela ni namenjena ali oblikovana z namenom, da bi zagotovila licenco v okviru kateregakoli patenta ali druge intelektualne lastnine podjetja Victaulic ali katerekoli od njegovih hčerinskih družb ali podružnic, ki pokrivajo takšno rabo, model ali rabo takšnega materiala, izdelka, storitve ali modela z namenom kršitve kateregakoli patenta ali druge intelektualne lastnine. Izraza »patentiran« ali »patentiranje v teku« se nanašata na patente za obliko ali standardne patente oziroma patentne prijave za izdelke in/ali metode za uporabo v Združenih državah Amerike in/ali drugih državah.

Opomba

Ta izdelek izdeluje Victaulic ali pa se izdeluje pod specifikacijami Victaulica. Vse izdelke je treba namestiti v skladu z aktualnimi navodili za namestitev/montažo podjetja Victaulic. Victaulic si pridržuje pravico do sprememb specifikacij izdelkov, modelov in standardne opreme, brez predhodnega obvestila in brez kakršnih obveznosti.

Namestitvev

Pri namestitvi je treba vedno upoštevati navodila v Victaulicovem priložnem priročniku za namestitev ali navodila za namestitev izdelka, ki ga nameščate. Vsaka odprema Victaulicovih izdelkov vključuje priložne priročnike z vsemi namestitvenimi in montažnimi podatki, ki so na voljo tudi v formatu PDF na naši spletni strani www.victaulic.com.

Garancija

Glejte oddelek Garancija v trenutno veljavnem ceniku ali pa se za podrobnosti obrnite na družbo Victaulic.

Blagovne znamke

Victaulic in vse ostale Victaulicove oznake so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke podjetja Victaulic in/ali njegovih pridruženih subjektov v Združenih državah Amerike in/ali v drugih državah.