

**WESSCO® LM 2702****ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1. Identifikator izdelka**

Komercialno ime/Oznaka WESSCO® LM 2702  
UV-Lack Hochglanz

**1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
**Relevantni identificirani načini uporabe**

Nizka migracija. Primerno za zunanjo stran embalaže za hrano in druge občutljive materiale. Skladno z zakonskimi zahtevami in smernicami (GMP).

**Uporabe, ki jih odsvetujemo**

Ni razpoložljivih podatkov

**1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/podporabnik/trgovec)**

Schmid Rhyner AG

Soodring 29

CH-8134 Adliswil

Telefon: +41 44 712 64 00

Telefaks: +41 44 709 08 04

info@schmid-rhyner.com

www.schmid-rhyner.com

**Območje za informiranje:**

QHSE / Emergency Officer

E-pošta (strokovno kompetentna oseba):

qhse@schmid-rhyner.com

**1.4. Telefonska številka za nujne primere**

Telefonska številka za nujne primere

Emergency (Tox.-Center)

+41 44 251 51 51

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]**

Mešanica razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

Skin Irrit. 2 / H315

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2 / H319

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

Skin Sens. 1 / H317

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Aquatic Acute 1 / H400

Nevarno za vodno okolje

Zelo strupeno za vodne organizme.

Aquatic Chronic 1 / H410

Nevarno za vodno okolje

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**2.2. Elementi etikete**

Proizvod je klasificiran in označen po smernicah ES ali v skladu z nacionalno zakonodajo.

**Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]****Piktogrami za nevarnost, Opozorilna beseda**

**Pozor**

**Stavki o nevarnosti**

H315

Povzroča draženje kože.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H410

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

P261

Ne vdihavati meglice.

P261

Ne vdihavati hlapov.

P273

Preprečiti sproščanje v okolje.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P302 + P352	PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
P305 + P351 + P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P333 + P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P337 + P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362 + P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v industrijsko sežigalnico.

**Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi**

Trimethylolpropane triacrylate  
Ethoxylated Trimethylolpropanetriacrylate  
polymeric photoinitiator

**Dopolnjevalne nevarne lastnosti (ES)**

ni uporabeno

**2.3. Druge nevarnosti**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah****3.2. Zmesi**

**Opis** UV tisk lak

**Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]**

ES-št. št.CAS Št. INDEKSA	REACH št. Oznaka Klasifikacija: // Opomba	Utežni %
239-701-3 15625-89-5 607-111-00-9	01-2119489896-11-xxxx Trimethylolpropane triacrylate Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	25 < 50
500-066-5 28961-43-5	01-2119489900-30-XXXX Ethoxylated Trimethylolpropanetriacrylate Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317	25 < 50
	polymeric photoinitiator Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 4 H413	5 < 10

**Dodatna opozorila**

Popolno besedilo glede razvrščanja: glej poglavje 16

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).  
Ob nezavesti ničesar dajati skozi usta, obrniti v stabilno stransko lego in se posvetovati z zdravnikom.

**Po vdihavanju**

Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje.

**Po stiku s kožo:**

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Ne uporabljati topil ali razredčil. Po stiku s kožo: Pogoji, ki se jim je treba izogniti: UV-sevanje/sončna svetloba

**Po stiku z očmi**

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiskati zdravniški nasvet.

**Po zaužitju**

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). Takoj poiskati zdravniški nasvet. Poskrbeti, da ponesrečenec miruje.

NE izzvati bruhanja.

**WESSCO® LM 2702**

- 4.2. **Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**  
Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.
- 4.3. **Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**  
Osnovna pomoč, dekontaminacija, simptomatična obdelava.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

- 5.1. **Sredstva za gašenje**  
**Ustrezna sredstva za gašenje**  
alkoholnoodporna pena, skorja iz ogljikovega dioksida, Prah, razpršena megla, (voda)  
**Neustrezna sredstva za gašenje**  
močan curek vode
- 5.2. **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**  
Pri požaru nastane gost črn dim. Vdihavanje nevarnih razkrojnih snovi lahko povzroči resna obolenja.
- 5.3. **Nasvet za gasilce**  
Imeti pripravljen dihalni aparat.  
**Dodatna opozorila**  
Zaprte posode v bližini središča požara hladiti z vodo. Ne dovoliti, da pri gašenju uporabljena voda pride v kanalizacijo, zemljo ali vodotoke.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

- 6.1. **Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Hraniti ločeno od virov vžiga. Prezračiti območje. Ne vdihavati hlapov.
- 6.2. **Okoljevarstveni ukrepi**  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Pri onesnaženju rek, jezer ali vodov za odpadno vodo v skladu z lokalno zakonodajo obvestiti pristojne organe.
- 6.3. **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**  
Material, ki je iztekel, zajeziti z negorljivim vpojnim sredstvom (npr. pesek, zemljo, vermikulit, diatomejska prst) in ga zbirati v namenskih posodah, v skladu z lokalnimi določili za odstranjevanje odpadnih snovi (glej poglavje 13). Naknadno čistiti s čistilnimi sredstvi, ne uporabljati topil.
- 6.4. **Sklicevanje na druge oddelke**  
Upoštevati varstvene predpise (glej oddelek 7 in 8).

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

- Osebe z zdravstvenimi problemi preobčutljivosti kože naj ne sodelujejo v katerem koli procesu, kjer je uporabljen ta pripravek.
- 7.1. **Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
**Navodila za varno uporabo**  
Izogibati se kontaktu s kožo.  
Nezaposlenim vstop prepovedan.  
Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).  
Preprečite: UV-sevanje/sončna svetloba  
Upoštevati z zakonom določene zaščitne in varnostne predpise.
- 7.2. **Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**  
**Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod**  
Shranjevanje v skladu z odredbo o varnem obratovanju. Hraniti v tesno zaprti posodi. Posode ne spraznjevajte pod tlakom - nobenih tlačnih posod! Kajenje prepovedano. Nezaposlenim vstop prepovedan. Rezervoar haraniti skrbno zaprt in v pokončnem položaju, da bi preprečili vsakršno iztekanje. Tla morajo ustrezati "Smernicam za preprečevanje nevarnosti vžiga zaradi elektrostatične naelektrivne (TRGS 727)".  
**Opozorila glede skupnega skladiščenja**  
Preprečiti stik z močno kislimi in alkalnimi materiali kot tudi oksidacijskimi sredstvi.  
**Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja**  
Upoštevajte napotke na etiketi. Shranjevati v zračnih in suhih prostorih pri temperaturi med (77 F - 95 F) 5 °C in 35 °C. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Hraniti v tesno zaprti posodi. Odstraniti vse vžigalne pobude. Kajenje prepovedano. Nezaposlenim vstop prepovedan. Rezervoar haraniti skrbno zaprt in v pokončnem položaju, da bi preprečili

vsakršno iztekanje. Hraniti samo v izvirni posodi.

**7.3. Posebne končne uporabe**

Upoštevati seznam s tehničnimi navodili. Upoštevajte navodila za uporabo.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1. Parametri nadzora****Mejne vrednosti na delovnem mestu**

ni uporabeno

**8.2. Nadzor izpostavljenosti**

Skrbeti za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem ali odsesavanjem v prostoru. Če to ne zadošča, da bi obdržali koncentracijo hlapov aerosola in topil pod mejnimi vrednostmi na delovnem mestu, je potrebno nositi ustrezno zaščitno dihalno masko.

**Osebna zaščitna oprema****Zaščita dihal**

zaščite dihal ob dobrem prezračevanju prostora ne potrebujete. Upoštevajte omejitve časov nošenja po GefStoffV v povezavi s pravili za uporabo dihalnih zaščitnih naprav (BGR 190). Uporabljati samo zaščitne dihalne naprave z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko.

**Zaščita rok**

Nositi je potrebno zaščitne rokavice. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.

Debelina materiala za rokavice > 0,4 mm ; Čas prodora (najdaljši čas nošenja) > 480 min.

Glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in nadomeščanja je potrebno upoštevati navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic. Čas pronicanja skozi material rokavice v odvisnosti od jakosti in trajanja izpostavljenosti kože. Priporočene zaščitne rokavice EN ISO 374

Zaščitne kreme lahko pomagajo zaščititi izpostavljene predele kože. Po stiku pa se krema nikakor ne sme več uporabiti.

**Zaščita oči/obraza**

uporabljajte tesno prilagajajoča zaščitna očala. Upoštevati je potrebno: DIN EN 166.

**Zaščita telesa**

Nositi antistatična oblačila iz naravnih vlaken (bombaž) ali sintetična vlakna, odporna na vročino.

**Zaščitni ukrepi**

Po stiku kožo temeljito očistiti z vodo in milom ali ustreznim čistilom.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Glej oddelek 7. Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Videz:****Agregatno stanje:****Barva:****Tekoč****glejte etiketo****Vonj:****Meja vonja:****pH pri 20 °C:****Tališče/ledišče:****Začetno vrelišče in območje vrelišča:****Plamtišče:****značilno****ni uporabeno****ni uporabeno****ni uporabeno****ni uporabeno****> 100 °C****Metoda: DIN 53213****Hitrost izparevanja:****vnetljivost****Trajanje izgorevanja (s):****Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:****Spodnja meja eksplozivnosti:****Zgornja meja eksplozivnosti:****ni uporabeno****ni uporabeno****ni uporabeno****ni uporabeno**

## WESSCO® LM 2702

<b>Parni tlak pri 20 °C:</b>	<b>ni uporabeno</b>
<b>Gostota pare:</b>	<b>ni uporabeno</b>
<b>Relativna gostota:</b>	
<b>Gostota pri 20 °C:</b>	<b>1.08 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Topnost:</b>	
<b>Vodotopnost (g/L) pri 20 °C:</b>	<b>netopljiv</b>
<b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:</b>	<b>glej oddelek 12</b>
<b>Temperatura samovžiga:</b>	<b>ni uporabeno</b>
<b>Temperatura razpadanja:</b>	<b>ni uporabeno</b>
<b>Viskoznost pri 23 °C:</b>	<b>60 s 4 mm</b> Metoda: 4 DIN 53211
<b>Eksplozivne lastnosti:</b>	<b>ni uporabeno</b>
<b>Lastnosti ki pospešujejo požar:</b>	<b>ni uporabeno</b>
<b>9.2. Druge informacije</b>	
<b>Vsebnost trdnih delov (%):</b>	<b>100 Utežni %</b>
<b>vsebnost topil:</b>	
<b>Organska topila:</b>	<b>0 Utežni %</b>
<b>Voda:</b>	<b>0 Utežni %</b>

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**

- 10.1. Reaktivnost**  
Nevarnost polimerizacije.
- 10.2. Kemijska stabilnost**  
Stabilno pri uporabi priporočenih predpisov za shranjevanje in rokovanje. Nadaljnje informacije o strokovnem skladiščenju: glej oddelek 7.
- 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij**  
Hraniti ločeno od iniciatorjem, ki tvorijo radikale, peroksidom, močno alkalnim snovem in reaktivnim kovinam. Držati stran od močnih kislin, močnih baz in močnih oksidacijskih sredstev, da bi preprečili eksotremne reakcije.
- 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti**  
Ta pripravek vsebuje materiale, ki so pod naslednjimi pogoji nestavilni: Vročina, močno UV sevanje. Ti lahko povzročijo, da proizvod eksotermno polimerizira. Izogniti se je potrebno nenamernemu stiku. Zaradi visokih temperatur lahko nastanejo nevarni razkrojni proizvodi.
- 10.5. Nezdružljivi materiali**  
ni uporabeno
- 10.6. Nevarni produkti razgradnje**  
Zaradi visokih temperatur lahko nastanejo nevarni razkrojni proizvodi, npr.: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, dim, dušikovi oksidi.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna strupenost**

Ethoxylated Trimethylolpropanetriacrylate

oralni, LD50, Podgana: &gt; 2000 mg/kg

Metoda: OECD 401

kožni, LD50, Zajec: &gt; 13200 mg/kg

**Jedkost za kožo/draženje kože; Resne okvare oči/draženje**

Povzročča draženje kože.

Povzročča hudo draženje oči.

Trimethylolpropane triacrylate

Koža, Zajec. (4 h)

rahlo dražljivo

Ethoxylated Trimethylolpropanetriacrylate

Koža, OECD 404, Zajec.

Metoda: OECD 404

ne draži.

oči, OECD 405, Zajec.

Metoda: OECD 405

rahlo dražljivo

#### **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Trimethylolpropane triacrylate

Koža:

Senzibilizirajoč

Ethoxylated Trimethylolpropanetriacrylate

Koža, OECD 406, Morski prašiček:

senzibilizirajoč

#### **Učinki CMR (kancerogeni, ki povzročajo genetske spremembe in škodljivo vplivajo na plodnost)**

Ethoxylated Trimethylolpropanetriacrylate

Rakotvornost

Ni na voljo nobenih opozoril glede karcinogenosti za človeka.

#### **STOT – enkratna izpostavljenost; STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **Praktične izkušnje/pri ljudeh**

Deleži akrilne smole pripravka imajo jedki učinek. Daljši ali ponavljajoči stik s pripravkom lahko povzroči nadraženost sluznice in kože, kot so rdečica, mehurji, vnetje kože itn. Zaznani so bili primeri z alergijsko reakcijo kože. Brizgi tekočine lahko povzročijo nadraženost oči. Vdihavanje aerosola ali kapljic, ki so v zraku, lahko povzroči nadraženost dihalnih poti. Pogoltnjenje lahko povzroči slabost, slabotnost in prizadetost centralnega živčnega sistema.

#### **Kratek povzetek ocenitve CMR lastnosti**

V tej zmesi vsebovane snovi ne izpolnjujejo kriterijev CMR kategorij 1A ali 1B v skladu z/s CLP.

### **ODDELEK 12: Ekološki podatki**

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

#### **12.1. Strupenost**

Zelo strupeno za vodne organizme.

Trimethylolpropane triacrylate

Toksičnost za ribe, LC50, Zebrica (*brachydanio rerio*): 0.87 mg/l (96 h)

Metoda: OECD 203

Ethoxylated Trimethylolpropanetriacrylate

Toksičnost za ribe, LC50, Zebrica (*brachydanio rerio*): 1.95 mg/l (96 h)

Metoda: OECD 203

Toksičnost na dafnije, ES50, *Daphnia magna*: 70.7 mg/l (48 h)

Metoda: OECD 202

Toksičnost za alge, ErC50, *Desmodesmus subspicatus*: 2.2 mg/l (72 h)

Metoda: OECD 201

#### **Dolgotrajno Ekotoksičnost**

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### **12.2. Obstočnost in razgradljivost**

Trimethylolpropane triacrylate

Abiotična razgradnja v Voda, OECD 301B: 86 (28 dan(dnevi))

Ethoxylated Trimethylolpropanetriacrylate

, zmanjšanje porabe kisika in ogljika (DOC): (28 dan(dnevi))

**WESSCO® LM 2702**

Metoda: OECD 301A

Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih)

**12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**

Trimethylolpropane triacrylate

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: 4.35

**Faktor biokoncentracije (BCF)**

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

**12.4. Mobilnost v tleh**

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

**12.6. Drugi neugodni učinki**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1. Metode ravnanja z odpadki****Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod****Priporočilo**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Odstranjevanje odpadkov skladno z direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih.

**Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža****Priporočilo**

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. Ne pravilno izpraznjene posode so posebni odpadki.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1. Številka ZN**

UN 3082

**14.2. Pravilno odpremno ime ZN**

Transport po kopnem (ADR/RID):

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

(Trimethylolpropantriacylat)

Ladijski transport (IMDG):

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(trimethylolpropantriacylate)

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(trimethylolpropantriacylate)

**14.3. Razredi nevarnosti prevoza**

9

**14.4. Skupina embalaže**

III

**14.5. Nevarnosti za okolje**

Transport po kopnem (ADR/RID)

UMWELTGEFÄHRDEND

Onesnaževalci morja

p / trimethylolpropantriacylate

**14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Transportirati vedno v zaprtih, pokončno stoječih in varnih posodah. Zagotoviti, da so osebe, ki transportirajo proizvod, seznanjene s tem, kako ravnati v primeru nesreče ali izlitja.

Navodila za varno uporabo: glej odseki 6 - 8

**Nadljudni podatki****Transport po kopnem (ADR/RID)**

koda za omejitve predorov

-

v posodo &lt;= 5 litrov

Kein Gut der Klasse 9

**Ladijski transport (IMDG)**

Številka EmS

F-A, S-F

## WESSCO® LM 2702

v posodo &lt;= 5 litrov

not restricted 2.10.2.7

**Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

v posodo &lt;= 5 litrov

Not Restricted, as per Special Provision A197

**14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

ni uporabeno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU-predpisi****Direktiva 2010/75/EU o industrijskih izpustih**

vrednost HOS (v g/L): 0.000

**Nacionalni predpisi****Napotki o omejevanju zaposlovanja**

Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

VOC (CH) [%] : 0

**15.2. Ocena kemijske varnosti****Ocena kemijske varnosti je bila izvedena za naslednje snovi v tej zmesi:**

ES-št. št.CAS	Oznaka	REACH št.
239-701-3 15625-89-5	Trimethylolpropane triacrylate	01-2119489896-11-xxxx
500-066-5 28961-43-5	Ethoxylated Trimethylolpropanetriacrylate	01-2119489900-30-XXXX

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Popolno besedilo glede razvrščanja v 3. razdelku:**

Skin Irrit. 2 / H315	Jedkost za kožo/draženje kože	Povzroča draženje kože.
Eye Irrit. 2 / H319	Resne okvare oči/draženje	Povzroča hudo draženje oči.
Skin Sens. 1 / H317	Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Aquatic Acute 1 / H400	Nevarno za vodno okolje	Zelo strupeno za vodne organizme.
Aquatic Chronic 1 / H410	Nevarno za vodno okolje	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Aquatic Chronic 4 / H413	Nevarno za vodno okolje	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

**Postopek razvrstitve**

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože	Metoda izračuna.
Eye Irrit. 2	Resne okvare oči/draženje	Metoda izračuna.
Skin Sens. 1	Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	Metoda izračuna.
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje	Metoda izračuna.
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje	Metoda izračuna.

**Okrajšave in akronimi**

ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
AGW	Mejne vrednosti na delovnem mestu
BGW	Biološka mejna vrednost
CAS	Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje
CMR	Rakotvoren, mutagen ali strupen za razmnoževanje
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Učinkovita koncentracija



---

ES	Evropske skupnosti
EN	Evropski standard
IATA-DGR	Mednarodno združenje za zračni transport – Predpisi o nevarnih snoveh
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
Kodeks IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
ISO	Mednarodna organizacija za standardizacijo
LC	Smrtna koncentracija
LD	Smrtni odmerek
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT	Obstojno, bioakumulativno in strupeno
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
OZN	United Nations
HOS	Hlapne organske spojine
vPvB	zelo obstojne in zelo bioakumulativne

**Nadljnji podatki**

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Informacije v tej varnostni listini ustrezajo našemu takratnemu znanju kot tudi nacionalnim določilom in določilom ES. Proizvod se brez pisnega privoljenja ne sme uporabljati v nobene druge namene, kot so opisani v oddelek 1. Vedno je naloga uporabnika, da izvede vse potrebne ukrepe, da bi zadostil lokalnim pravilom in zakonom. Podatki v tej varnostni listini opisujejo zahteve glede varnosti našega proizvoda in ne dajejo nobenih zagotovil glede lastnosti proizvoda.

USA: National Fire Protection Association

Health: 1

Flammability: 1

Instability: 0