

## Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830

2702  
Verzija 3.0

WESSCO® LM 2702  
obdelano 31.1.2022

Datum tiskanja 3.2.2022

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

2702 WESSCO® LM 2702  
UV Coating High Gloss

#### 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 ob utljive materiale. Skladno z zakonskimi zahtevami in smernicami (GMP).

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Dobavitelj

ACTEGA Schmid Rhyner AG  
Soodring 29  
8134 Adliswil  
Schweiz

Telefon: +41 712 64 00  
E-pošta: info.ACTEGA.SchmidRhyner@Altana.com  
Spletna stran: www.Altana.com

##### Območje za informiranje

E-pošta (strokovno kompetentna oseba) Sicherheit.ACTEGA.SchmidRhyner@altana.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Mešanica razvršena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].  
Eye Irrit. 2; Resne okvare oči/draženje; H319 Povzroča hudo draženje oči.  
Skin Irrit. 2; Jedkost za kožo/draženje kože; H315 Povzroča draženje kože.  
Skin Sens. 1; Preobutljivost kože; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
Aquatic Acute 1; Nevarno za vodno okolje; H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
Aquatic Chronic 1; Nevarno za vodno okolje; H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

##### Piktogrami za nevarnost



##### Opozorilna beseda

Pozor

##### Stavki o nevarnosti

H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

##### Previdnostni stavki

P273 Prepreči sproščanje v okolje.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno očala/zaščitno za obraz.  
P391 Prestreži razlито tekočino.

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

\* 1,1,1-trihidroksimetilpropil triakrilat; trimetilolpropan triakrilat  
Ethoxylated Trimethylolpropanetriacrylate  
polymeric photoinitiator

## Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830

2702  
Verzija 3.0

WESSCO® LM 2702  
obdelano 31.1.2022

Datum tiskanja 3.2.2022

### Dopolnjevalne nevarne lastnosti

ni uporabeno

### 2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Opis

UV curing printing varnish

#### Nevarne sestavine

št.CAS ES-št. Št. INDEKSA	Ime snovi REACH št. Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	utežni %
28961-43-5 500-066-5 -	<b>Ethoxylated Trimethylolpropanetriacrylate</b> 01-2119489900-30-XXXX Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319	25,0 < 50,0
* 15625-89-5 239-701-3 607-111-00-9	<b>1,1,1-trihidroksimetilpropil triakrilat; trimetilolpropan triakrilat</b> 01-2119489896-11-xxxx Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	20,0 < 25,0
- - -	<b>polymeric photoinitiator</b> Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 4 H413	5,0 < 10,0

#### Opomba

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 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 ni esar 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 obla ila takoj slecite. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Ne uporabljati topil ali razred il. Pogoji, ki se jim je treba izogniti: UV-sevanje/son na svetloba.

#### Po stiku z očmi

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

#### Po zaužitju

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo e je oseba pri zavesti). Takoj poiskati zdravniški nasvet. Poskrbeti, da ponesre enec miruje. NE izzvati bruhanja.

#### Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč

Oseba, ki nudi prvo pomo : Paziti na samozaš ito!

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

#### Simptomi

e se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Osnovna pomo , dekontaminacija, simptomati na obdelava.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

## Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830

2702  
Verzija 3.0

WESSCO® LM 2702  
obdelano 31.1.2022

Datum tiskanja 3.2.2022

### 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, rdeč dim. Vdihavanje nevarnih razkrojnih snovi lahko povzroči resna obolenja.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Imeti pripravljen dihalni aparat. 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 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

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

#### Za zadrževanje

Material, ki je iztekel, zavezati 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).

#### Za čiščenje

Naknadno čistiti s čistilnimi sredstvi, ne uporabljati topil.

### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Upoštevati varstvene predpise (glej oddelek 7 in 8).

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Osebe z zdravstvenimi problemi preobutljivosti kože naj ne sodelujejo v katerem koli procesu, kjer je uporabljen ta pripravek.

#### Navodila za varno uporabo

Izogibati se kontaktu s kožo.

Nezaposlenim vstop prepovedan.

Preprečiti: UV-sevanje/sonna svetloba.

Upoštevati z zakonom določene zaščitne in varnostne predpise.

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

#### Napotki o splošni industrijski higieni

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

### 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 tlačenih posod! Kajenje prepovedano. Nezaposlenim vstop prepovedan. Rezervoar hraniti skrbno zaprt in v pokonnem položaju, da bi preprečili vsakršno iztekanje. Böden müssen den 'Richtlinien für die Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen (TRGS 727)' entsprechen.

Upoštevajte napotke na etiketi. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sonnimi žarki. Odstraniti vse vžigalne pobude. Hraniti samo v izvorni posodi.

#### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Preprečiti stik z močnimi kislinami in alkalnimi materiali kot tudi oksidacijskimi sredstvi.

#### Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

Kajenje prepovedano. Nezaposlenim vstop prepovedan. Shranjevati v zračnih in suhih prostorih pri temperaturi med 5 °C in 35 °C.

## Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830

2702  
Verzija 3.0

WESSCO® LM 2702  
obdelano 31.1.2022

Datum tiskanja 3.2.2022

### 7.3 Posebne končne uporabe

Upoštevati seznam s tehni nimi navodili. Upoštevajte navodila za uporabo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti na delovnem mestu

Ni razpoložljivih podatkov

#### Biološke mejne vrednosti

Ni razpoložljivih podatkov

**Shranjevati v zračnih in suhih prostorih pri temperaturi med 5 °C in 35 °C.**

#### DNEL Porabnik

št.CAS	Ime snovi	DNEL tip	DNEL vrednost
* 15625-89-5	1,1,1-trihidroksimetilpropil triakrilat; trimetilolpropan triakrilat	DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko)	0.8 mg/kg
* 15625-89-5	1,1,1-trihidroksimetilpropil triakrilat; trimetilolpropan triakrilat	DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko)	16.2 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezra evanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem ali odsesavanjem v prostoru. e to ne zadoš a, da bi obdržali koncentracijo hlapov aerosola in topil pod mejnimi vrednostmi na delovnem mestu, je potrebno nositi ustrezno zaš itno dihalno masko.

#### Osebna zaščitna oprema

##### **Zaščita dihal**

Ob nezadostnem prezra evanju nositi opremo za zaš ito dihal. Upoštevajte omejitve asov nošenja po GefStoffV v povezavi s pravili za uporabo dihalnih zaš itnih naprav (BGR 190). Uporabljati samo zaš itne dihalne naprave z oznako CEvklujo no s štirimestno kontrolno številko.

##### **Zaščita rok**

Nositi je potrebno zaš itne rokavice.  
Debelina materiala za rokavice: >= 0.4 mm  
as prodora: >= 480 min

Proporo ljivo se je pri prodajalcu informirati o kemi ni obstojnosti zgoraj omenjenih zaš itnih rokavic za posebne namene. Glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in nadomeš anja je potrebno upoštevati navodila in informacije proizvajalca zaš itnih rokavic. as pronicanja skozi material rokavice v odvisnosti od jakosti in trajanja izpostavljenosti kože. Priporo ene zaš itne rokavice: EN ISO 374.

##### **Zaščita kože**

Zaš itne kreme lahko pomagajo zaš ititi izpostavljene predele kože. Po stiku pa se krema nikakor ne sme ve uporabiti. Po stiku kožo temeljito o istiti z vodo in milom ali ustreznim istilom.

##### **Zaščita oči/obraza**

V primeru nevarnosti brizganja nositi zaš itna o ala, ki dobro tesnijo. Upoštevati je potrebno: DIN EN 166.

##### **Zaščita telesa**

Nositi antistati na obla ila iz naravnih vlaken (bombaž) ali sinteti na vlakna, odporna na vro ino.

#### 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 teko  
Barva brezbarven

#### **Varnostno tehnične karakteristike**

Vonj arttypisch

## Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830

2702  
Verzija 3.0

WESSCO® LM 2702  
obdelano 31.1.2022

Datum tiskanja 3.2.2022

Mejne vrednosti vonja	ni dolo eno
pH	ni dolo eno
Tališ e/lediš e	ni dolo eno
Za etno vreliš e in obmo je vreliš a	ni dolo eno
Plamtiš e	> 100 °C
Hitrost izparevanja pri 20°C	ni dolo eno
Trajanje izgorevanja	ni uporabeno
Spodnja meja eksplozivnosti pri 20°C	ni dolo eno
Zgornja meja eksplozivnosti pri 20°C	ni dolo eno
Parni tlak pri 20°C	0.003 mbar
* Gostata pri 20°C	1.087 kg/l
Vodotopnost pri 20°C	prakti no netopljiv
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	glej oddelek 12
Temperatura vžiga v °C	ni dolo eno
Temperatura razpadanja	ni dolo eno
Viskoznost	270 mm <sup>2</sup> /s
Eksplozivne lastnosti	irelevantno
Lastnosti ki pospešujejo požar	irelevantno

### 9.2 Druge informacije

ni uporabeno

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nevarnost polimerizacije.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri uporabi priporo enih predpisov za shranjevanje in rokovanje. Nadaljnje informacije o strokovnem skladiš enju: glej oddelek 7.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Hraniti lo eno od iniciatorjem, ki tvorijo radikale, peroksidom, mo no alkalnim snovem in reaktivnim kovinam. Držati stran od mo nih kislin, mo nih baz in mo nih oksidacijskih sredstev, da bi prepre ili eksotermne reakcije.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ta pripravek vsebuje materiale, ki so pod naslednjimi pogoji nestavilni:

Vro ina, mo no UV sevanje. Ti lahko povzro ijo, da proizvod eksotermno polimerizira. Izogniti se je potrebno nenamernemu stiku. Zaradi visokih temperatur lahko nastanejo nevarni razkrojni proizvodi.

### 10.5 Nezdržljivi materiali

Ni uporabeno

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Zaradi visokih temperatur lahko nastanejo nevarni razkrojni proizvodi, npr.: Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Ogljikov monoksid, dim, dušikovi oksidi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### **Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **Ethoxylated Trimethylolpropanetriacrylate**

LD50: oralni (Podgana): > 2'000 mg/kg; (OECD 401)

LD50: kožni (Podgana): > 13'200 mg/kg

## Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830

2702  
Verzija 3.0

WESSCO® LM 2702  
obdelano 31.1.2022

Datum tiskanja 3.2.2022

### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Povzroča draženje kože.

### **Resne okvare oči/draženje**

Povzroča hudo draženje oči.

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

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### **STOT – enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### **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 rdečina, 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. Pogoltitve lahko povzročijo slabost, slabotnost in prizadetost centralnega živčnega sistema.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

#### **1,1,1-trihidroksimetilpropil triakrilat; trimetilolpropan triakrilat**

- \* LC50: (Zebria (Danio rerio)): = 0.87 mg/L (96 h)  
Metoda: OECD 203

#### **Ethoxylated Trimethylolpropanetriacrylate**

- \* = 70.7 mg/L (48 h)  
Metoda: OECD 202

#### **Ethoxylated Trimethylolpropanetriacrylate**

- \* LC50: (Zebria (Danio rerio)): = 1.95 mg/L (96 h)  
Metoda: OECD 203

#### **Ethoxylated Trimethylolpropanetriacrylate**

- \* ErC50: (Desmodesmus subspicatus): = 2.2 mg/L (72 h)  
Metoda: OECD 201

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### **1,1,1-trihidroksimetilpropil triakrilat; trimetilolpropan triakrilat**

- \* Biološka razgradnja = 86 % (28 dan(dnevi))  
Metoda: OECD 301B

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

- \* **1,1,1-trihidroksimetilpropil triakrilat; trimetilolpropan triakrilat**  
Faktor biokoncentracije (BCF) = 4.35

### 12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

### 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

## Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830

2702  
Verzija 3.0

WESSCO® LM 2702  
obdelano 31.1.2022

Datum tiskanja 3.2.2022

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Odstranitev produkta/emblaže

Ne izprazniti v kanalizacijo; vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Odstranjevanje odpadkov skladno z direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih.

#### Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

080111\* - Odpadne barve in laki ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi  
Nevarni odpadki v skladu z Direktivo 2008/98/ES (direktiva o odpadkih).

#### Ostala priporočila za odstranjevanje

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. (enthält 1,1,1-Trihydroxymethylpropyltriacylat; Trimethylolpropantriacylat)

#### Ladijski transport (IMDG)

- \* Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (contain 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate; trimethylolpropane triacrylate)

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

- \* Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (contain 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate; trimethylolpropane triacrylate)

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Transport po kopnem (ADR/RID)	9
Ladijski transport (IMDG)	9
Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)	9

### 14.4 Skupina embalaže

Transport po kopnem (ADR/RID)	III
Ladijski transport (IMDG)	III
Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)	III

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Transport po kopnem (ADR/RID)	OGROŽA OKOLJE
* Ladijski transport (IMDG)	Onesnaževalci morja / 1,1,1-trihidroksimetilpropil triakrilat; trimetilolpropan triakrilat

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transportirati vedno v zaprtih, pokon no stojeh 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

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

Brez transporta v razsutem stanju, v skladu s Kodeksom IBC.

### 14.8 Dodatni podatki

#### Transport po kopnem (ADR/RID)

koda za omejitve predorov: -

#### Ladijski transport (IMDG)

EmS-Code: F-A, S-F

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

ni uporabeno

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

## Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830

2702  
Verzija 3.0

WESSCO® LM 2702  
obdelano 31.1.2022

Datum tiskanja 3.2.2022

### EU-predpisi

#### Napotki o omejevanju zaposlovanja

Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaš ito nose nic in doje ih mater (92/85/EGS).

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

#### Direktiva 2010/75/EU o industrijskih izpustih [Industrial Emissions Directive]

Vrednost HOS: 0 g/l

#### Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]

#### Kategorije nevarnosti / Navedene nevarne snovi

E1 Nevarno za vodno okolje v kategoriji akutno 1 ali kroni no 1

Koli ina 1: 100t; Koli ina 2: 200t

#### Nacionalni predpisi

VOC (CH): 0.0 %

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

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

REACH št.	Ime snovi	št.CAS	ES-št.
* 01-2119489896-11-xxxx	1,1,1-trihidroksimetilpropil triakrilat; trimetilolpropan triakrilat	15625-89-5	239-701-3
01-2119489900-30-XXXX	Ethoxylated Trimethylolpropanetriacrylate	28961-43-5	500-066-5

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo R-, H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H315	Povzro a draženje kože.
H317	Lahko povzro i alergijski odziv kože.
H319	Povzro a hudo draženje o i.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi u inki.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive u inke na vodne organizme.

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

Eye Irrit. 2	Metoda izra una.
Skin Irrit. 2	Metoda izra una.
Skin Sens. 1	Metoda izra una.
Aquatic Acute 1	Metoda izra una.
Aquatic Chronic 1	Metoda izra una.

#### Okrajšave in akronimi

Za okrajšave in akronime glejte tabelo na spletni strani <http://abbrev.esdscom.eu>

#### Napotki za spremembe

\* Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni

#### Dodatna opozorila

Informacije v tej varnostni listini ustrezajo našemu takratnemu znanju kot tudi nacionalnim dolo ilom in dolo ilom 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.