



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 6.2.2018

Verzija: 2

Jezik: sl-SI

Tiskano: 8.2.2018

## 2K Lepilo za plastiko - Trdilec

Številka materiala 105654

Stran: 1 od 11

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: 2K Lepilo za plastiko - Trdilec

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Splošna uporaba: Akrilna smola (Trdilec)  
Samo za industrijsko/profesionalno uporabo.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naziv firme: WEICON GmbH & Co. KG  
Cesta/poštni predal: Königsberger Straße 255  
Poštna št., kraj: 48157 Münster  
Nemčija  
WWW: www.weicon.de  
E-pošta: info@weicon.de  
Telefon: +49(0)251 / 9322 - 0  
Telefaks: +49(0)251 / 9322 - 244  
Območje za informiranje: Product-Safety-Department  
Telefon: +49(0)251 / 9322  
Email: msds@weicon.de

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon: 112 ali +44 1865 407333  
Transport:  
Telefon: +44 1865 407333 (24h Emergency Contact)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev v skladu z odredbo ES 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2; H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.  
Skin Sens. 1; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
STOT SE 3; H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Oznaka (CLP)



Opozorilna beseda: **Nevarno**

Stavki o nevarnosti: H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 6.2.2018  
Verzija: 2  
Jezik: sl-SI  
Tiskano: 8.2.2018

## 2K Lepilo za plastiko - Trdilec

Številka materiala 105654

Stran: 2 od 11

Previdnostni stavki:	P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
	P261	Ne vdihavati hlapov/razpršila.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.
	P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
	P332+P313	Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	P370+P378	Ob požaru: za gašenje uporabite gasilni prah, peno ali razpršeni vodni curek.
	P403+P233+P235	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na hladnem.

### Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketah:

Vsebuje: Metil-metakrilat

### 2.3 Druge nevarnosti

Pri nezadostnem zračenju možnost nastajanja eksplozivnih zmesi.  
Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.  
Velike količine lahko povzročijo narkotični učinek.

Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

## ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno

### 3.2 Zmesi

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
REACH 01-2119452498-28-xxxx ES-št. 201-297-1 CAS 80-62-6	Metilmetakrilat	50 - 75 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. Skin Sens. 1; H317. STOT SE 3; H335.
REACH 01-2119529241-49-xxxx ES-št. 248-258-5 CAS 27138-31-4	Oksidipropildibenzoat	< 10 %	Aquatic Chronic 3; H412.
ES-št. 252-091-3 CAS 34562-31-7	3,5-Dietil-1,2-dihidro- 1-fenil-2-propilpiridin	< 3 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 4; H413.

Besedilo stavkov o nevarnosti H in EUH: glejte 16. odstavek.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

splošna navodila: Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Simptomi zastrupitve lahko nstopijo tudi šele po mnogih urah, zato je potreben zdravniški nadzor vsaj 48 ur po nezgodi.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 6.2.2018

Verzija: 2

Jezik: sl-SI

Tiskano: 8.2.2018

## 2K Lepilo za plastiko - Trdilec

Številka materiala 105654

Stran: 3 od 11

- Po vdihavanju: Ponesrečenca odvesti na sveži zrak; mu po potrebi dati aparat za dihanje oz. mu dovajati kisik. Ob nezavesti ničesar dajati skozi usta, obrniti v stabilno stransko lego in se posvetovati z zdravnikom. V primeru težav obiskati zdravnika.
- Po stiku s kožo: Ob stiku s kožo takoj sleči onesnaženo, napojeno obleko in nemudoma sprati z veliko vode in milom. V primeru, da koža reagira na proizvod, takoj poiskati zdravnika.
- Po stiku z očmi: Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Obiskati očesnega zdravnika.
- Po zaužitju: Ne povzročati bruhanja. Usta sprati z vodo. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta. Vključiti zdravnika.

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

Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
Težave z dihanjem, bruhanje, omotičnost.

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

Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

primerna sredstva za gašenje:

Pena, Prah za gašenje, suhi pesek, ogljikov dioksid, vodena megla

iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

V primeru požara lahko nastanejo nevarni hlapi. V primeru požara lahko nastane: ogljikov monoksid in ogljikov dioksid, dušikovi oksidi (NOx), kovinski oksidi.

Hlapi tvorijo z zrakom eksplozivne zmesi, ki so težje od zraka. Hlapi se nad tlemi zelo daleč širijo in lahko povzročijo požare in ponovne vžige.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:

Nositi zaščitni dihalni aparat, ki ni vezan na zrak iz okolja, in gasilsko oblačilo. Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

Dodatna navodila:

Ogrožene rezervoarje ohladiti z razprševanjem vode. Segrevanje povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije.

Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja. Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi lokalnimi predpisi.

Kontaminirano gasilno vodo zbirajte ločeno, ker ne sme priti v kanalizacijo.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Nositi primerno zaščitno opremo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. V primeru učinkovanja hlapov/aerosola uporabiti dihalno zaščitno masko. Ne vdihavati paro/aerosol. Preprečiti stik s kožo in očmi. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam.

**2K Lepilo za plastiko - Trdilec**

Številka materiala 105654

Stran: 4 od 11

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

V primeru izločanja 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).

Paziti na povratni vžig. Okolje dobro očistiti.

Pri večjih količinah: mehansko pobrati (pri črpanju upoštevati navodila o protiekspluzijski zaščiti).

Izločite doze, ki puščajo in niso tesne, izpraznite in odstranite jih. Glej oddelek 13 (Odstranjevanje odpadkov)

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za dopolnitev glej oddelek 8 in 13.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Navodila za varno uporabo:

Skrbeti za dobro prezračevanje prostora ter za odsesavanja/odzračevanje. Ne vdihavati paro/aerosol.

Zaradi preprečevanja povečanja koncentracije par zagotovite zadostno prezračevanje med in po uporabi.

Nositi primerno zaščitno opremo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Preprečiti stik s kožo in očmi. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Na voljo naj bo priprava za spiranje oči.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Preprečiti statično naelektrenje. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Delati se sme samo z napravami in armaturami, ki so zaščitene proti eksploziji.

Prepoved varjenja.

V delno napolnjenih posodah lahko nastanejo eksplozivno nevarne zmesi.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu.

Posodo hraniti na suhem. Hraniti samo v izvorni posodi.

Zaščititi pred vročino, neposrednimi sončnimi žarki in mrazom.

Posodo hraniti v pokončni legi. Potrebna je zaščita pred eksplozijo.

Hraniti zaklenjeno.

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Ne shranjevati skupaj z snovmi, ki pospešujejo gorenje, samovnetljivimi snovmi kot tudi lahko vnetljivimi trdnimi snovmi. (Sredstvo za oksidacijo)

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Na voljo ni nobenih informacij.

## 2K Lepilo za plastiko - Trdilec

Številka materiala 105654

Stran: 5 od 11

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## 8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost
80-62-6	Metilmetakrilat	Dolgotrajno Evropa: IOELV: STEL Evropa: IOELV: TWA kratkotrajno	210 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm 100 ppm 50 ppm 420 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje oz. odvajanje plinov ali pa delati s popolnoma zaprtimi aparaturnami. Potrebna je zaščita pred eksplozijo.

## Osebna zaščitna oprema

## Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal:	Pri prekoračitvi mejnih vrednosti OEL je potrebno nositi zaščitno dihalno napravo. Razred zaščitnega dihalnega filtra nujno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/para/aerosol/delci), ki lahko nastanejo pri uporabi proizvoda.
Zaščita rok:	Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374. Material za rokavice: Neopren Rok trajanja (maksimalni čas nošenja): > 480 min Upoštevati podatke proizvajalca zaščitnih rokavic glede prepustnosti in trajnosti.
Zaščita oči:	Zaščitna očala, ki dobro tesnijo v skladu z SIST EN 166.
zaščita telesa:	Nositi antistatično zaščitno obleko, ki duši plamen in je odporna na kemikalije.
zaščitni in higienski ukrepi:	Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. V primeru učinkovanja hlapov/aerosola uporabiti dihalno zaščitno masko. Ne vdihavati paro/aerosol. Preprečiti stik s kožo in očmi. Na voljo naj bo priprava za spiranje oči. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

## Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:	Agregatno stanje pri 20 °C in 101,3 kPa: tekoč Barva: belkast
Vonj:	oster
Meja vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH vrednost:	ni določeno
Tališče/ledišče:	ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni določeno
Plamtišče:	10 °C (c.c.)
Hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost:	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Meje eksplozivnosti:	Ni razpoložljivih podatkov



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 6.2.2018

Verzija: 2

Jezik: sl-SI

Tiskano: 8.2.2018

## 2K Lepilo za plastiko - Trdilec

Številka materiala 105654

Stran: 6 od 11

Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota pare:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	0,97 - 1,01 g/cm <sup>3</sup>
Vodotopnost:	netopljiv
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamično:	ni določeno
Viskoznost, kinematski:	pri 40 °C: $\geq 40,0$ mm <sup>2</sup> /s
Eksplozivne lastnosti:	Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	Ni razpoložljivih podatkov

### 9.2 Druge informacije

Temperatura vžiga: ni določeno

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Segrevanje povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije.  
Pri močnem segrevanju lahko nastopi polimerizacija.

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

Zavarovati pred izvorom vročine, iskrami in odprtim plamenom.  
Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

### 10.5 Nezdržljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Termični razkroj: Ni razpada pri namembni uporabi.  
Ni razpoložljivih podatkov

**2K Lepilo za plastiko - Trdilec**

Številka materiala 105654

Stran: 7 od 11

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

Toksikološki učinki:	Izjave so izpeljane iz lastnosti posameznih komponent. Za proizvod kot tak ni nobenih toksikoloških podatkov. Akutna strupenost (oralni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. ATEmix (izračunano): > 5000 mg/kg. Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. ATEmix (izračunano): > 5000 mg/kg. Akutna strupenost (inhalacijski): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. ATEmix (izračunano): > 5 mg/L. (Aerosol) Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2; H315 = Povzročča draženje kože. Resne okvare oči/draženje: Manjkajoči podatki. Preobčutljivost dihal: Manjkajoči podatki. Preobčutljivost kože: Skin Sens. 1; H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože. Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Manjkajoči podatki. Rakotvornost: Manjkajoči podatki. Strupenost za razmnoževanje: Manjkajoči podatki. Učinkovanje na in preko materinega mleka: Manjkajoči podatki. Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): STOT SE 3; H335 = Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Podatek za Oksidipropildibenzoat: NOAEL Podgana, oralni: 1000 mg/kg/90d bw/d Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Manjkajoči podatki. Nevarnost pri vdihavanju: Manjkajoči podatki.
Druge informacije:	Podatek za Metil-metakrilat: LD50 Podgana, oralni: 7872 mg/kg LD50, Zajec, kožni: > 5000 mg/kg LC50, Podgana, inhalacijski: 78 mg/L (hlapi) Podatek za Oksidipropildibenzoat: LD50 Podgana, oralni: 3295 mg/kg LD50 Zajec, kožni: >2000 mg/kg LC50 inhalacijski (Prah in megla): >200 mg/L/4h Podatek za 3,5-Dietil-1,2-dihidro-1-fenil-2-propilpiridin: LD50 Podgana, oralni: > 1620 mg/kg LD50 Zajec, kožni: > 1000 mg/kg Za delovanje, ki povzročata raka: Podatek za Metil-metakrilat: IARC Rating: Group 3 OSHA Carcinogen: not listed NTP Rating: not listed

**Simptomi**

Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis. V primeru prisotnosti hlapov: draženje sluznice. Težave z dihanjem, bruhanje, omotičnost, rdečica

**2K Lepilo za plastiko - Trdilec**

Številka materiala 105654

Stran: 8 od 11

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

toksičnost vode: Podatek za Metil-metakrilat:  
Toksičnost za alge:  
ES50 pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge): > 110 mg/L/ 72 h (OECD 201).  
toksičnost na dafnije:  
ES50 daphnia magna (velika vodna bolha): 69 mg/L/ 48 h .  
Toksičnost za ribe:  
LC50 Lepomis macrochirus: 191 mg/L/ 96 h (EPA-660/3-75-009).  
LC50 Postrv (Oncorhynchus mykiss): > 79 mg/L /96 h .  
Podatek za Oksidipropildibenzoat:  
Toksičnost za alge:  
ES50: 4,9 mg/L/ 72 h .  
toksičnost na dafnije:  
ES50: 19,3 mg/L/ 48 h .  
Toksičnost za ribe:  
LC50: 3,7 mg/L/ 96 h .

**12.2 Obstojnost in razgradljivost**

Druga navodila: Biološka razgradnja:  
Podatek za Metil-metakrilat:  
> 95 %/28 d (OECD 302 B). Proizvod je biološko lahko razgradljiv.  
Podatek za Oksidipropildibenzoat:  
87 %/28 d. Proizvod je biološko lahko razgradljiv.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

log P(o/w)  
Podatek za Metil-metakrilat: 1,38  
Podatek za Oksidipropildibenzoat: 3,9  
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:  
Ni razpoložljivih podatkov

**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

**12.6 Drugi neugodni učinki**

splošna navodila: Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo. Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Proizvod**

Identifikacijska številka odpadka:  
08 04 09\* = Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi  
PPDU = proizvodnja, priprava, distribúcia in uporaba  
\* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

priporočilo: Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.





# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 6.2.2018

Verzija: 2

Jezik: sl-SI

Tiskano: 8.2.2018

## 2K Lepilo za plastiko - Trdilec

Številka materiala 105654

Stran: 9 od 11

### Embalaža

priporočilo: Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1133

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID: UN 1133, Lepila

IMDG, IATA-DGR: UN 1133, Adhesives

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID: razred 3, Koda: F1

IMDG: Class 3, Subrisk -

IATA-DGR: Class 3



### 14.4 Skupina embalaže

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

II

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalci morja: ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

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

Opozorilna tabla: ADR/RID: Številka nevarnosti 33, Številka ZN UN 1133

Nalepka z oznako nevarnosti: 3

Posebni predpisi: 640D

Omejene količine: 5 L

EQ: E2

Embalaža - Navodila: P001 IBC02 R001

Embalaža - Posebni predpisi: PP1

Posebni predpisi za pakiranje: MP19

Prenosni rezervoarji - Navodila: T4

Prenosni rezervoarji - Posebni predpisi: TP1 TP8

Kodiranje rezervoarja: LGBF

Koda za omejitve predorov: D/E

## 2K Lepilo za plastiko - Trdilec

Številka materiala 105654

Stran: 10 od 11

**Ladijski transport (IMDG)**

EmS:	F-E, S-D
Posebni predpisi:	-
Omejene količine:	5 L
Excepted quantities:	E2
Embalaža - Navodila:	P001
Embalaža - Predpisi:	PP1
IBC - Navodila:	IBC02
IBC - Predpisi:	-
Navodila za rezervoar - IMO:	-
Navodila za rezervoar - UN:	T4
Navodila za rezervoar - Predpisi:	TP1, TP8
Zlaganje in ravnanje:	Category B.
Lastnosti in opomba:	Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.
Ločilna skupina:	none

**Zračni transport (IATA)**

Nalepka z oznako nevarnosti:	Flamm. liquid
Excepted Quantity Code:	E2
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 353 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 364 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Posebni predpisi:	A3
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

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

Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Nacionalni predpisi - Slovenija**

Ni razpoložljivih podatkov

**Nacionalni predpisi - Države članice ES**Vsebnost hlapljivih organskih spojin (VOC):  
50,7 % teže**Označevanje embalaže pri vsebini ≤ 125 mL**

Opozorilna beseda:	<b>Nevarno</b>
Stavki o nevarnosti:	H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Previdnostni stavki:	P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči. P403+P233+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na hladnem.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za te zmesi ni potrebna nobena ocena glede varnosti snovi.



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 6.2.2018

Verzija: 2

Jezik: sl-SI

Tiskano: 8.2.2018

## 2K Lepilo za plastiko - Trdilec

Številka materiala 105654

Stran: 11 od 11

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Nadaljnje informacije

Besedilo H-stavkov v poglavju 2 in 3:

H225 = Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H302 = Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H312 = Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H315 = Povzroča draženje kože.

H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 = Povzroča hudo draženje oči.

H335 = Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H412 = Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H413 = Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

vzrok za zadnje spremembe:

Sprememba v odlomku 2: oznaka

Splošna predelava

Nastavljeno:

24.11.2017

#### Področje, na katerem je bil izdan seznam podatkov

Kontaktna oseba: glej oddelek 1: Območje za informiranje

Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

Podatki na tem listu so zbrani po najboljšem znanju in ustrezajo stanju podatkov na dan obdelave. Vendar se pravno ne zavezujejo, da bodo upoštevali določene lastnosti.