

**2K Lepilo za plastiko - Smola**

Številka materiala 105653

Stran: 1 od 11

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Komerzialno ime: 2K Lepilo za plastiko - Smola

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Splošna uporaba: Akrilna smola (Smola)  
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 Povzročča draženje kože.  
Eye Dam. 1; H318 Povzročča hude poškodbe oči.  
Skin Sens. 1; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
STOT SE 3; H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
Aquatic Chronic 3; H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.**2.2 Elementi etikete****Oznaka (CLP)**Opozorilna beseda: **Nevarno**Stavki o nevarnosti: H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H315 Povzročča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H318 Povzročča hude poškodbe oči.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



# VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 24.11.2017

Verzija: 1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.4.2018

## 2K Lepilo za plastiko - Smola

Številka materiala 105653

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 prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
	P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
	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.
	P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
	P332+P313	Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	P362+P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
	P370+P378	Ob požaru: za gašenje uporabite gasilni prah, peno ali razpršeni vodni curek.
	P403+P235	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

### Posebno označevanje

EUH208

Vsebuje Metil-metakrilat, Metakrilna kislina, maleinska kislina, Kolofonija. Lahko povzroči alergijski odziv.

### 2.3 Druge nevarnosti

Pri nezadostnem zračenju možnost nastajanja eksplozivnih zmesi.

Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.

Pri večjih dozah deluje narkotično.

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 01-2119463884-26-xxxx ES-št. 201-204-4 CAS 79-41-4	Metakrilna kislina	< 5 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Skin Corr. 1A; H314.
REACH 01-2119488705-25-xxxx ES-št. 203-742-5 CAS 110-16-7	Maleinska kislina	< 3 %	Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. STOT SE 3; H335.
REACH 01-2119480418-32-xxxx ES-št. 232-475-7 CAS 8050-09-7	Kolofonija	< 3 %	Skin Sens. 1; H317.
REACH 01-2119555270-46-xxxx ES-št. 204-881-4 CAS 128-37-0	BHT	< 1 %	Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410.

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

**2K Lepilo za plastiko - Smola**

Številka materiala 105653

Stran: 3 od 11

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- splošna navodila: Zamenjati kontaminirana oblačila. Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!
- Po vdihavanju: Skrbeti za sveži zrak. 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. Zatem nemudoma poiskati pomoč očesnega zdravnika.
- Po zaužitju: Ne povzročati bruhanja. Usta sprati z vodo. Pustiti, da pije velike količine vode. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta. Vključiti zdravnika.

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

Težave z dihanjem, slabost, omotičnost, glavobol.  
Povzroča draženje kože. Povzroča hude poškodbe oči. Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**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, 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. Hlapi tvorijo z zrakom eksplozivne zmesi. Nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije.  
V primeru požara lahko nastanejo nevarni hlapi. V primeru požara lahko nastane: ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

**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. 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. Preprečiti stik s kožo in očmi.  
Nositi primerno zaščitno opremo. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam.  
V primeru učinkovanja hlapov/aerosola uporabiti dihalno zaščitno masko. Ne vdihavati hlapov.

**2K Lepilo za plastiko - Smola**

Številka materiala 105653

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, zaveziti 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. Uporabljati samo naprave, ki so zaščitene proti eksplozijam. Okolje dobro očistiti.

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

**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 hlapov.

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

Nositi primerno zaščitno opremo. Takoj sleči vso onesnaženo obleko.

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.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Preprečiti statično naelektrjenje. 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 nezdrušljivostjo**

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 in neposrednimi sončnimi žarki.

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

Previdnost pri izpraznjenih posodah. V primeru vžiga je možna eksplozija.

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

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

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Na voljo ni nobenih informacij.

## 2K Lepilo za plastiko - Smola

Številka materiala 105653

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	210 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm
		Evropa: IOELV: STEL	100 ppm
		Evropa: IOELV: TWA	50 ppm
		kratkotrajno	420 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm
128-37-0	BHT	Dolgotrajno	10 mg/m <sup>3</sup> (frakcija ki jo je mogoče vdihniti)

DNEL/DMEL:

Podatek za Metakrilna kislina:

DNEL Dolgotrajno, delavci, inhalacijski, lokalno: 88 mg/m<sup>3</sup>DNEL Dolgotrajno, delavci, inhalacijski, sistemsko: 29,6 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Dolgotrajno, delavci, kožni, sistemsko: 4,25 mg/kg bw/d

DNEL Dolgotrajno, uporabniki, inhalacijski, lokalno: 6,55 mg/m<sup>3</sup>DNEL Dolgotrajno, uporabniki, inhalacijski, sistemsko: 6,3 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Dolgotrajno, uporabniki, kožni, sistemsko: 2,55 mg/kg bw/d

Podatek za Kolofonija:

DNEL Dolgotrajno, delavci, inhalacijski: 176,32 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Dolgotrajno, delavci, kožni: 25 mg/kg bw/d

DNEL Dolgotrajno, uporabniki, inhalacijski: 52,174 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Dolgotrajno, uporabniki, kožni: 15 mg/kg bw/d

DNEL Dolgotrajno, uporabniki, oralni: 15 mg/kg bw/d

Podatek za BHT:

DNEL delavci, kožni: 0,5 mg/kg bw/d

DNEL delavci, inhalacijski: 3,5 mg/m<sup>3</sup>

PNEC:

Podatek za Metakrilna kislina:

PNEC voda (sladka voda): 0,82 mg/L

PNEC voda (morska voda): 0,82 mg/L

Podatek za Kolofonija:

PNEC voda (sladka voda): 0,005 mg/L

PNEC voda (morska voda): 0,0005 mg/L

PNEC čistilnih napravah: 1000 mg/L

PNEC usedlina (sladka voda): 108 mg/kg dwt

PNEC usedlina (morska voda): 10,8 mg/kg dwt

PNEC tla: 21,4 mg/kg dwt

Podatek za BHT:

PNEC voda (sladka voda): 0,199 µg/L

PNEC voda (morska voda): 0,0199 µg/L

PNEC usedlina: 99,6 µg/L

PNEC tla: 47,69 µg/L

## 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.



# VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 24.11.2017

Verzija: 1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.4.2018

## 2K Lepilo za plastiko - Smola

Številka materiala 105653

Stran: 6 od 11

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. Ne vdihavati paro/aerosol. Preprečiti stik s kožo in očmi. Delovno mesto opremiti s tušem za spiranje oči in telesa (zasilni tuš). Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

## 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: skoraj belo
Vonj:	značileno
Meja vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH vrednost:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamtišče:	-18 - 23 °C (c.c.)
Hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost:	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Meje eksplozivnosti:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota pare:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	1 - 1,03 g/mL
Topljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja:	Ni razpada pri namembni uporabi.
Viskoznost, kinematski:	pri 40 °C: >= 40 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

Nadaljnji podatki:	Ni razpoložljivih podatkov
--------------------	----------------------------

## ODDELEK 10: Obstojnost 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.

**2K Lepilo za plastiko - Smola**

Številka materiala 105653

Stran: 7 od 11

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Učinkuje z Kisline, alkalije (lugi), Alkalijskim kovinam, Oksidacijskim sredstvom in peroksidom  
Polimerizacija ob nastajanju toplote.  
Segrevanje povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije.

**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 Nezdružljivi materiali**

Kislina, alkalije (lugi)  
Alkalijske kovine, peroksidi, močna oksidacijska sredstva

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Termični razkroj: Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.  
Ni razpada pri namembni uporabi.

**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): Manjkajoči podatki.

Akutna strupenost (kožni): Manjkajoči podatki.

Akutna strupenost (inhalacijski): Manjkajoči podatki.

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2; H315 = Povzročča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje: Eye Dam. 1; H318 = Povzročča hude poškodbe oči.

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.

Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Manjkajoči podatki.

Nevarnost pri vdihavanju: Manjkajoči podatki.

**2K Lepilo za plastiko - Smola**

Številka materiala 105653

Stran: 8 od 11

Druge informacije:

Podatek za Metil-metakrilat:  
LD50 Podgana, oralni: 7872 mg/kg  
LD50 Zajec, kožni: >5000 mg/kg  
LD50 Podgana, inhalacijski, para: 78000 mg/m<sup>3</sup>/4h

Podatek za Metakrilna kislina:  
LD50 Podgana, oralni: 1060 mg/kg  
LD50 Zajec, kožni: 500 mg/kg

Podatek za Maleinska kislina:  
LD50 Podgana, oralni: 708 mg/kg

Podatek za Kolofonija:  
LD50 Podgana, oralni: 7600 mg/kg

Podatek za BHT:  
LD50 Podgana, oralni: 890 mg/kg

**Simptomi**

Vdihavanje lahko povzroči preobčutljivost.

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

toksičnost vode: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Podatek za Metil-metakrilat:  
Toksičnost za ribe: črnohlavi pisanec, sladka voda, LC50 akutna: 130 mg/L/96 h

Podatek za Metakrilna kislina:  
Toksičnost za alge: ES50: 45 mg/L/ 96 h  
toksičnost na dafnije: ES50: > 130 mg/L/ 48 h  
Toksičnost za ribe: LC50 akutna: 85 mg/L/ 96 h  
toksičnost na dafnije: daphnia magna (velika vodna bolha), sladka voda, NOEC kronično: 53 mg/L/ 21 d

Podatek za Maleinska kislina:  
toksičnost na dafnije: ES50: 160 mg/L/ 48 h  
Toksičnost za ribe: LC50: 106 mg/L/ 96 h

Podatek za Kolofonija:  
toksičnost na dafnije: akutna ES50: 911 mg/L/ 48 h  
Toksičnost za ribe: LC50: >1000 mg/L/ 96 h

Podatek za BHT:  
toksičnost na dafnije: Daphnia pulex, sladka voda, ES50 akutna: 1440 µg/L/ 48 h

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Druge navodila: Biološka razgradnja:  
Podatek za Metakrilna kislina: 86 %/28d. Lahko razgradljivo.  
Podatek za Kolofonija: 64 %/28d. Lahko razgradljivo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

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.





# VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 24.11.2017

Verzija: 1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.4.2018

## 2K Lepilo za plastiko - Smola

Številka materiala 105653

Stran: 9 od 11

### 12.6 Drugi neugodni učinki

Navodilo AOX: Proizvod vsebuje organsko vezane halogene. Zaradi tega lahko vpliva na vrednost AOX.  
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.

#### 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:

OZN 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





## VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 24.11.2017

Verzija: 1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.4.2018

## 2K Lepilo za plastiko - Smola

Številka materiala 105653

Stran: 10 od 11

### 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

#### 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

## 2K Lepilo za plastiko - Smola

Številka materiala 105653

Stran: 11 od 11

## Nacionalni predpisi - Države članice ES

## Označevanje embalaže pri vsebini ≤ 125 mL



Opozorilna beseda:

**Nevarno**

Stavki o nevarnosti:

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318

Povzroča hude poškodbe oči.

H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P280

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

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.

P310

Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za te zmesi ni potrebna nobena ocena glede varnosti snovi.

## 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.

H314 = Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 = Povzroča draženje kože.

H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 = Povzroča hude poškodbe oči.

H319 = Povzroča hudo draženje oči.

H335 = Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H400 = Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 = Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412 = Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH208 = Vsebuje Metil-metakrilat, Metakrilna kislina, maleinska kislina, Kolofonija.

Lahko povzroči alergijski odziv.

Nastavljeno:

21.1.2016

## 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.