



# VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 11.4.2018  
Verzija: 5  
Jezik: sl-SI  
Tiskano: 24.4.2018

## WEICON-Ceramic-BL-Smola

Številka materiala 104001

Stran: 1 od 11

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: WEICON-Ceramic-BL-Smola

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

Splošna uporaba: Dvokomponentne epoksidne smole, sestavine smol  
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)

Skin Irrit. 2; H315 Povzročča draženje kože.  
Eye Dam. 1; H318 Povzročča hude poškodbe oči.  
Skin Sens. 1B; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
Aquatic Chronic 2; H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Oznaka (CLP)



Opozorilna beseda: **Nevarno**

Stavki o nevarnosti: H315 Povzročča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H318 Povzročča hude poškodbe oči.  
H411 Strupeno 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: 11.4.2018

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 24.4.2018

## WEICON-Ceramic-BL-Smola

Številka materiala 104001

Stran: 2 od 11

Previdnostni stavki:	P261	Ne vdihavati hlapov/razpršila.
	P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
	P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/mila.
	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.
	P362+P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
	P501	Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

### Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketah:

Vsebuje 1,6-bis(2,3-Epoksi)propoksi) heksan

### 2.3 Druge nevarnosti

Ni posebnih nevarnosti.

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

Kemična karakterizacija: Epoksidna smola bisfenol A formulirana.

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
REACH 01-2119456619-26-xxxx ES-št. 500-033-5 CAS 25068-38-6	Bisfenol A epoksi smola (povprečna molekularna teža <math>\leq 700</math>)	13 - 30 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119454392-40-xxxx ES-št. 500-006-8 CAS 9003-36-5	Bisfenol F-epoksi smola	7 - 13 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317.
REACH 01-2119494060-45-xxxx ES-št. 219-371-7 CAS 2425-79-8	1,4-bis(2,3-epoksi)propoksi) butan	3 - 7 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 3; H412.

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

Dodatna opozorila: Proizvod vsebuje mineralna polnila

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

splošna navodila: Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.



# VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 11.4.2018  
Verzija: 5  
Jezik: sl-SI  
Tiskano: 24.4.2018

## WEICON-Ceramic-BL-Smola

Številka materiala 104001

Stran: 3 od 11

- Po vdihavanju: Ponesrečenca odvesti na sveži zrak, mu zrahljati tesna oblačila in ga pripraviti do mirovanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
- Po stiku s kožo: Ob stiku s kožo takoj sprati z veliko vode in mila. Če draženje ne preneha, posvetovati se z zdravnikom.
- 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. Po možnosti takojšen transport do očesnega zdravnika (s spiranjem med transportom nadaljevati)
- Po zaužitju: Ne povzročati bruhanja. Usta sprati z vodo. Dati piti veliko vode v majhnih požirkih. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

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

Povzroča hude poškodbe oči. Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Bruhanje, Glavobol, poškodbe od najedanja, Kašelj, težave z dihanjem.

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

znaki zastrupitve se lahko pokažejo šele po nekaj urah; zato je potreben zdravniški nadzor najmanj 48 ur.  
Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

primerna sredstva za gašenje:

Vodni curek, ogljikov dioksid, pena, prah za suho gašenje. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek.

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

Gorljiv. V primeru požara lahko nastanejo nevarni hlapci.

V primeru požara lahko nastane: dim kovinskih oksidov, Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>), aromatski ogljikovodiki, 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 vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru.

Dodatna navodila:

Ogrožene posode hladiti s curki vode. Preprečiti prodiranje vode za gašenje v vodotoke ali podtalnico.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila. Preprečiti stik s substanco. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Nositi primerno zaščitno opremo. V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam.

### 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.



## VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 11.4.2018  
Verzija: 5  
Jezik: sl-SI  
Tiskano: 24.4.2018

### WEICON-Ceramic-BL-Smola

Številka materiala 104001

Stran: 4 od 11

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Material, ki je iztekel, zajezi 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).

#### 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 odzračevanje in prezračevanje skladišča in delovnega mesta. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Nositi primerno zaščitno opremo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. V delovnem okolju naj bosta lahko dostopna tuš in priprava za spiranje oči.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.  
Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom.

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

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru. Posodo hraniti na suhem.  
Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati.  
Hraniti samo v originalni posodi. temperatura skladišča: 2 °C do 40 °C. Posodo hraniti v pokončni legi.

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.  
Držati stran od močnih kislin, močnih lugov in močnih oksidacijskih sredstev.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

Dodatna navodila: Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

DNEL/DMEL: Podatek za Reakcijski produkt z bisfenol-A-epiklorohidrinskimi smolami (molekularna masa = 700) Sistemski učinki:  
DNEL Kratkotrajno, delavci, kožni: 8,33 mg/kg bw/d  
DNEL Dolgotrajno, delavci, kožni: 8,33 mg/kg bw/d  
DNEL Kratkotrajno, delavci, inhalacijski: 12,25 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Dolgotrajno, delavci, inhalacijski: 12,25 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Kratkotrajno, uporabniki, oralni: 0,75 mg/kg bw/d  
DNEL Dolgotrajno, uporabniki, oralni: 0,75 mg/kg bw/d  
DNEL Kratkotrajno, uporabniki, kožni: 3,571 mg/kg bw/d  
DNEL Dolgotrajno, uporabniki, kožni: 3,571 mg/kg bw/d



# VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 11.4.2018

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 24.4.2018

## WEICON-Ceramic-BL-Smola

Številka materiala 104001

Stran: 5 od 11

PNEC: Podatek za Reakcijski produkt z bisfenol-A-epiklorohidrinskimi smolami (molekularna masa = 700) PNEC voda (sladka voda): 0,006 mg/L  
PNEC voda (morska voda): 0,0006 mg/L  
PNEC voda (občasno sproščanje): 0,018 mg/L  
PNEC usedlina (sladka voda): 0,996 mg/kg dw  
PNEC usedlina (morska voda): 0,0996 mg/kg dw  
PNEC tla: 0,196 mg/kg dw  
PNEC čistilnih napravah: 10 mg/L  
PNEC Sekundarna zastrupitev, oralni: 11 mg/kg hrana in krmila

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro odzračevanje in prezračevanje skladišča in delovnega mesta.

### Osebna zaščitna oprema

#### Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal: V primeru učinkovanja hlapov/aerosola uporabiti dihalno zaščitno masko.  
Razred zaščitnega dihalnega filtra nujno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/para/aerosol/delci), ki lahko nastanejo pri uporabi proizvoda.  
V primeru prisotnosti večjih koncentracij: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Zaščita rok: Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374.  
Material za rokavice, Nitrilni kavčuk.  
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 primerno zaščitno obleko.

zaščitni in higienski ukrepi: Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu.  
Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Preprečiti stik s kožo in očmi.  
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.  
V delovnem okolju naj bosta lahko dostopna tuš in priprava za spiranje oči.

## 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  
Oblika: pastozen  
Barva: modro

Vonj: rahlo zaznavno  
Meja vonja: ni določeno

pH vrednost: pri 50%: 6 (Voda)

Tališče/ledišče: > 200 °C  
Začetno vrelišče in območje vrelišča: > 200 °C  
Plamtišče: 150 °C (c.c.)  
Hitrost izparevanja: Ni razpoložljivih podatkov  
Vnetljivost: ni določeno  
Meje eksplozivnosti: SME (Spodnja meja eksplozivnosti): ni določeno  
ZME (Zgornja meja eksplozivnosti): ni določeno

Parni tlak: pri 20 °C: <= 0,01 Pa  
Gostota pare: ni določeno  
Gostota: pri 25 °C: 1,9 g/mL



# VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 11.4.2018

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 24.4.2018

## WEICON-Ceramic-BL-Smola

Številka materiala 104001

Stran: 6 od 11

Vodotopnost:	pri 20 °C: netopljiv
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	ni določeno
Temperatura samovžiga:	ni določeno
Temperatura razpadanja:	> 200 °C
Viskoznost, dinamično:	pri 25 °C: 55000 - 80000 mPa*s
Viskoznost, kinematski:	ni določeno
Eksplozivne lastnosti:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	Ni razpoložljivih podatkov

### 9.2 Druge informacije

Temperatura vžiga: ni uporabeno

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

glej 10.3

### 10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

učinkuje z Močna oksidacijska sredstva, Močne baze in Močnim kislinam

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

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

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Močna oksidacijska sredstva, močne kisline, močne baze.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Strupeni pline/pare.  
Dim kovinskih oksidov, dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>), ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

Termični razkroj: > 200 °C

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

Toksikološki učinki:	<p>Izjave so izpeljane iz lastnosti posameznih komponent. Za proizvod kot tak ni nobenih toksikoloških podatkov.</p> <p>Akutna strupenost (oralni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>ATEmix (izračunano): &gt; 5000 mg/kg.</p> <p>Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>ATEmix (izračunano): &gt; 2000 mg/kg.</p> <p>Akutna strupenost (inhalacijski): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>ATEmix (izračunano): &gt; 20 mg/L. (hlapi)</p> <p>Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2; H315 = Povzročča draženje kože.</p> <p>Podatek za 1,4-bis(2,3-epoksipropoksi)butan:</p> <p>Specifični simptomi pri poskusih na živalih (Zajec): dražeč (OECD 404)</p> <p>Resne okvare oči/draženje: Eye Dam. 1; H318 = Povzročča hude poškodbe oči.</p> <p>Podatek za 1,4-bis(2,3-epoksipropoksi)butan:</p> <p>Specifični simptomi pri poskusih na živalih (Zajec): Nevarnost hudih poškodb oči. (OECD 405)</p> <p>Preobčutljivost dihal: Manjkajoči podatki.</p> <p>Preobčutljivost kože: Skin Sens. 1B; H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.</p> <p>Podatek za 1,4-bis(2,3-epoksipropoksi)butan:</p> <p>Specifični simptomi pri poskusih na živalih (Zajec): Snov v lokalni analizi limfnih vodov (Miš): senzibilizirajoč (OECD 429).</p> <p>Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Manjkajoči podatki.</p> <p>Rakotvornost: Manjkajoči podatki.</p> <p>Podatek za Bisfenol A epoksi smola (povprečna molekularna teža <math>\leq</math>700):</p> <p>NOAEL Podgana, oralni (moškega spola): 15 mg/kg bw/d (OECD 453)</p> <p>Strupenost za razmnoževanje: Manjkajoči podatki.</p> <p>Podatek za Bisfenol A epoksi smola (povprečna molekularna teža <math>\leq</math>700):</p> <p>NOAEL Podgana, oralni (ženski): 540 mg/kg bw/d (OECD 416).</p> <p>Učinkovanje na in preko materinega mleka: Manjkajoči podatki.</p> <p>Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): Manjkajoči podatki.</p> <p>Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Manjkajoči podatki.</p> <p>Podatek za Bisfenol A epoksi smola (povprečna molekularna teža <math>\leq</math>700):</p> <p>Subkronična toksičnost: NOAEL Podgana, oralni: 50 mg/kg/d</p> <p>Nevarnost pri vdihavanju: Manjkajoči podatki.</p>
Druge informacije:	<p>Podatek za Reakcijski produkt z bisfenol-A-epiklorohidrinskimi smolami (molekularna masa = 700):</p> <p>LD50, oralni, Podgana (OECD 420): &gt; 2000 mg/kg</p> <p>LD50, kožni, Zajec (OECD 402): &gt; 2000 mg/kg</p> <p>LC0, inhalacijski, Podgana (OECD 420): 0,00001 ppm</p> <p>Podatek za Bisfenol F-epoksi smola:</p> <p>LD50, oralni, Podgana (OECD 401): &gt; 5000 mg/kg</p> <p>LD50, kožni, Zajec (OECD 402): &gt; 2000 mg/kg</p> <p>Podatek za 1,4-bis(2,3-epoksipropoksi)butan:</p> <p>LD50, oralni, Podgana (OECD 401): 1163 mg/kg</p> <p>LD50, kožni, Zajec (OECD 402): 1130 mg/kg</p>



## Simptomi

Po uporabi: Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in prebavnem traktu.

Po stiku s kožo: pordelost

Po stiku z očmi: Izzove solzenje, rdečica, bolečine.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

toksičnost vode: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
Podatek za Reakcijski produkt z bisfenol-A-epiklorohidrijskimi smolami (molekularna masa = 700):  
Toksičnost za alge:  
ES50 *Desmodesmus subspicatus* (zelene alge): 9,4 mg/L/72h (EPA CFR).  
toksičnost na dafnije:  
ES50 *daphnia magna* (velika vodna bolha): 1,7 mg/L/48h (OECD 202).  
Toksičnost za ribe:  
LC50 Postrv (*Oncorhynchus mykiss*): 1,2 mg/L/96h (OECD 203).  
Bakteriološka toksičnost:  
IC50 Bakterije, Obogateno blato: >100 mg/L/3 h.  
Podatek za Bisfenol F-epoksi smola:  
Toksičnost za alge:  
ES50 *Desmodesmus subspicatus* (zelene alge): > 1,8 mg/L/72h (OECD 201)  
Podatek za 1,4-bis(2,3-epoksi)propoksi)butan:  
Toksičnost za alge:  
EL50 *Desmodesmus subspicatus* (zelene alge): > 160 mg/L/72h  
toksičnost na dafnije:  
ES50 *Daphnia magna*: 75 mg/L/24h.

### 12.2 Obstojnost in razgradljivost

Druga navodila: Podatek za Reakcijski produkt z bisfenol-A-epiklorohidrijskimi smolami (molekularna masa = 700):  
Biološka razgradnja: 5%/28d (OECD 301 F).  
Proizvod je biološko težko razgradljiv.  
Podatek za Bisfenol F-epoksi smola:  
Biološka razgradnja: 0%/28d (OECD 301 D).  
Proizvod ni biološko razgradljiv.  
Podatek za 1,4-bis(2,3-epoksi)propoksi)butan:  
Biološka razgradnja: 37%/ 28 d.  
Proizvod je počasi ali delno biološko razgradljiv.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan. Zaradi konsistence kot tudi slabe topljivosti proizvoda biološka razpoložljivost ni za pričakovati.

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:  
ni določeno

### 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.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Proizvod

Identifikacijska številka odpadka:

07 02 08\* = Drugi destilacijski in reakcijski ostanki

PPDU = proizvodnja, priprava, distribucija in uporaba

\* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

priporočilo:

Odstranite kot nevaren odpadek v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

#### Embalaža

priporočilo:

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo. Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 3082

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID:

OZN 3082, OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.

(Reakcijski produkt z bisfenol-A-epiklorohidrinskimi smolami (molekularna masa = 700))

IMDG, IATA-DGR:

UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(Reaction product with Bisphenol A-epichlorhydrin epoxy resin (molecular weight = 700))

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID:

razred 9, Koda: M6

IMDG:

Class 9, Subrisk -

IATA-DGR:

Class 9

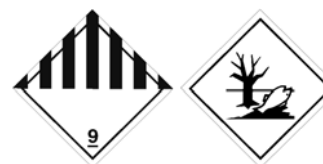
### 14.4 Skupina embalaže

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

III

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalci morja: da





## VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 11.4.2018

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 24.4.2018

## WEICON-Ceramic-BL-Smola

Številka materiala 104001

Stran: 10 od 11

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

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

Opozorilna tabla:	ADR/RID: Številka nevarnosti 90, Številka ZN UN 3082
Nalepka z oznako nevarnosti:	9
Posebni predpisi:	274 335 375 601
Omejene količine:	5 L
EQ:	E1
Embalaža - Navodila:	P001 IBC03 LP01 R001
Embalaža - Posebni predpisi:	PP1
Posebni predpisi za pakiranje:	MP19
Prenosni rezervoarji - Navodila:	T4
Prenosni rezervoarji - Posebni predpisi:	TP1 TP29
Kodiranje rezervoarja:	LGBV
Koda za omejitve predorov:	-

#### Ladijski transport (IMDG)

EmS:	F-A, S-F
Posebni predpisi:	274, 335, 969
Omejene količine:	5 L
Excepted quantities:	E1
Embalaža - Navodila:	P001, LP01
Embalaža - Predpisi:	PP1
IBC - Navodila:	IBC03
IBC - Predpisi:	-
Navodila za rezervoar - IMO:	-
Navodila za rezervoar - UN:	T4
Navodila za rezervoar - Predpisi:	TP2, TP29
Zlaganje in ravnanje:	Category A.
Lastnosti in opomba:	-
Ločilna skupina:	none

#### Zračni transport (IATA)

Nalepka z oznako nevarnosti:	Miscellaneous
Excepted Quantity Code:	E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Posebni predpisi:	A97 A158 A197
Emergency Response Guide-Code (ERG):	9L

### 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 (HOS):  
0 % teže

## WEICON-Ceramic-BL-Smola

Številka materiala 104001

Stran: 11 od 11

## Označevanje embalaže pri vsebini ≤ 125 mL



Opozorilna beseda:	<b>Nevarno</b>
Stavki o nevarnosti:	H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H318 Povzroča hude poškodbe oči.
Previdnostni stavki:	P261 Ne vdihavati hlapov/razpršila. P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz. P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/mila. 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:

- H302 = Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H312 = Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 = Povzroča draženje kože.
- H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 = Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 = Povzroča hudo draženje oči.
- H332 = Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H411 = Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 = Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

vzrok za zadnje spremembe:

Sprememba v odlomku 1: Opredelitev družbe/podjetja; telefonska številka za nujne primere

Sprememba v odlomku 14: Transportne informacije

Sprememba v odlomku 16: Druge informacije

Splošna predelava

9.11.2015

Nastavljeno:

**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.