



## VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 27.12.2017

Verzija: 3

Jezik: sl-SI

Tiskano: 22.1.2018

## Anaerobe Klebstoffe Kategorie A

Številka materiala ANAEROB\_A1

Stran: 1 od 12

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: Anaerobe Klebstoffe Kategorie A  
Ta varnostno opozorilni letak velja za naslednje proizvode:  
02K22.F10/F250/F50: Schraubensicherung 02K22 niedrigfest, 10mL/250ml/50ml  
02K41.F250/F50: Schraubensicherung 02K41 mittelfest, 250ml/50ml  
02K42.F250/F50: Schraubensicherung 02K42 mittelfest, 250ml/50ml  
02K43.F10/F250/F50: Schraubensicherung 02K43 mittelfest, 10ml/250ml/50ml  
02K45.F250/F50: Schraubensicherung 02K45 mittelfest, 250ml/50ml  
02K95.F250/F50: Schraubensicherung 02K95, 250ml/50ml  
05K11.T250/Z50: Rohrgewindedichtung 05K11 niedrigfest 250ml/50ml  
05K18.T250/Z50: Flächendichtung 05K18 hochfest, 250ml/50ml  
05K42.F10/F250/F50/Z50: Hydraulikdichtung 05K42 mittelfest, 10/250ml/50ml  
05K72.T250/Z50: Rohrgewindedichtung 05K72 niedrigfest, 250ml/50ml  
05K73.T250/Z50: Flächendichtung 05K73 niedrigfest, 250ml/50ml  
05K74.T250/Z50: Flächendichtung 05K74 mittelfest, 250ml/50ml  
05K77.T250/Z50: Rohrgewindedichtung 05K77 niedrigfest, 250ml/50ml

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

Splošna uporaba: Anaerobne tesnilne mase in lepila

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naziv firme: GLUETEC Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG  
Cesta/poštni predal: Am Biotop 8a  
Poštna št., kraj: 97259 Greußenheim  
Nemčija  
WWW: www.gluetec.de  
E-pošta: info@gluetec.de  
Telefon: +49 (0)9369-98 36-0  
Telefaks: +49 (0)9369-98 36-10  
Območje za informiranje: Oddelek QS, Telefon: +49 (0)9369-98 36-0, e-mail: technik@gluetec.de  
Nadaljnji podatki: Edini predstavnik:  
Gluetec d.o.o.  
Plese 9  
9000 Murska Sobota  
Tel: +386/(0)59 07 93 95 +386/(0)51 377 200  
Fax: +386/(0)59 07 93 94  
e-mail : info@gluetec.si  
URL: www.gluetec.de

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

**Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki  
+386/(0)59 07 93 95  
Najbližji zdravstveni dom  
V primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko 112**



## VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 27.12.2017

Verzija: 3

Jezik: sl-SI

Tiskano: 22.1.2018

## Anaerobe Klebstoffe Kategorie A

Številka materiala ANAEROB\_A1

Stran: 2 od 12

### 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 Irrit. 2; H319 Povzročča hudo draženje oči.  
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: **Pozor**

Stavki o nevarnosti:	H315	Povzročča draženje kože.
	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
	H319	Povzročča hudo draženje oči.
	H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Previdnostni stavki:	P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
	P261	Ne vdihavati hlapov/razpršila.
	P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.
	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.
	P312	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
	P405	Hraniti zaklenjeno.
	P501	Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

##### Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketah:

Vsebuje: Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom; Akrilna kislina in Kumol hidroperoksid

#### 2.3 Druge nevarnosti

Osebe, ki imajo občutljivo kožo, astmo, alergije, kronične ali ponavljajoče se bolezni dihal, naj ne sodelujejo pri obdelavi snovi, ki vsebuje ta pripravek.  
Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

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: 27.12.2017

Verzija: 3

Jezik: sl-SI

Tiskano: 22.1.2018

## Anaerobe Klebstoffe Kategorie A

Številka materiala ANAEROB\_A1

Stran: 3 od 12

### ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno

#### 3.2 Zmesi

Kemična karakterizacija: lepilo na osnovi metilakrilata.

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
ES-št. 248-666-3 CAS 27813-02-1	Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	15 - 20 %	Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317.
ES-št. 201-177-9 CAS 79-10-7	Akrlina kislina	< 3 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Corr. 1A; H314. Aquatic Acute 1; H400.
ES-št. 201-254-7 CAS 80-15-9	Kumol hidroperoksid	< 2,5 %	Org. Perox. EF; H242. Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 3; H331. Skin Corr. 1B; H314. STOT RE 2; H373. Aquatic Chronic 2; H411.
ES-št. 210-199-8 CAS 609-72-3	N,N-dimetil-o- toluidin	< 1 %	Acute Tox. 3; H301. Acute Tox. 3; H311. Acute Tox. 3; H331. STOT RE 2; H373. Aquatic Chronic 3; H412.

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: Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
- Po vdihavanju: Prizadete odvesti na sveži zrak.  
V primeru težav posvetovati se z zdravnikom.
- Po stiku s kožo: Ob stiku s kožo takoj sprati z veliko vode in mila.  
Pri reakciji kože poiščite zdravniško pomoč.
- 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. Zatem nemudoma poiskati pomoč očesnega zdravnika.
- Po zaužitju: Takoj sprati usta in piti veliko vode. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta.  
Ne povzročati bruhanja. Posvetovati se z zdravnikom.

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

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča draženje kože. Povzroča hudo draženje oči. Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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

Simptomatično zdravljenje.



## VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 27.12.2017

Verzija: 3

Jezik: sl-SI

Tiskano: 22.1.2018

## Anaerobe Klebstoffe Kategorie A

Številka materiala ANAEROB\_A1

Stran: 4 od 12

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

primerna sredstva za gašenje:

Vodni curek, prah za suho gašenje, pena, ogljikov dioksid

iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

močni vodni curek

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

V primeru požara lahko nastane: Dim, dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>), ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

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. Izogibati se stiku z očmi, kožo in oblačili. Ne vdihavati hlapov/razpršila. Nositi primerno zaščitno opremo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodiranje v zemljo, vodotoke ali kanalizacijo.

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

Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo) in ga zatem v zaprti posodi odpeljati na odlagališče odpadnih snovi. Posebni odpadki.

Onesnaženo območje je potrebno očistiti z vodo in milom. Tla in onesnažene predmete ponovno očistiti.

Dodatna navodila:

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

#### 6.4 Sklícjevanje 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.

Izogibati se stiku z očmi, kožo in oblačili. Ne vdihavati hlapov/razpršila.

Nositi primerno zaščitno opremo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti roke.

Delovno mesto opremiti s tušem za spiranje oči in telesa (zasilni tuš).



# VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 27.12.2017

Verzija: 3

Jezik: sl-SI

Tiskano: 22.1.2018

## Anaerobe Klebstoffe Kategorie A

Številka materiala ANAEROB\_A1

Stran: 5 od 12

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

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

- Rezervoar hraniti tesno zaprt in v suhem prostoru.
- Zaščititi pred vlago. Zaščititi pred vročino, neposrednimi sončnimi žarki in mrazom.
- Hraniti samo v izvorni posodi.
- Ostanke proizvoda ne ponovno dati v originalno posodo.

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

- Ne skladiščiti skupaj z/s Oksidacijskim sredstvom.
- Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost
79-10-7	Akrilna kislina	Evropa: IOELV: STEL Evropa: IOELV: TWA	59 mg/m <sup>3</sup> ; 20 ppm 29 mg/m <sup>3</sup> ; 10 ppm

DNEL/DMEL:

Podatek za Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom:  
DNEL Dolgotrajno, delavci, inhalacijski, sistemsko: 14,7 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Dolgotrajno, delavci, kožni, sistemsko: 4,2 mg/kg bw/d  
DNEL Dolgotrajno, uporabniki, inhalacijski, sistemsko: 8,8 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Dolgotrajno, uporabniki, oralni, sistemsko: 2,5 mg/kg bw/d  
DNEL Dolgotrajno, uporabniki, kožni, sistemsko: 2,5 mg/kg

PNEC:

Podatek za Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom:  
PNEC voda (sladka voda): 0,904 mg/L  
PNEC voda (morska voda): 0,904 mg/L  
PNEC voda (občasno sproščanje): 0,972 mg/L  
PNEC usedlina (sladka voda): 6,28 mg/kg dw  
PNEC usedlina (morska voda): 6,28 mg/kg dw  
PNEC tla: 0,727 mg/kg dw

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Pri odprti uporabi po možnosti uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja.

### Osebna zaščitna oprema

#### Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal:

Pri prekoračitvi mejnih vrednosti OEL je potrebno nositi zaščitno dihalno napravo. Uporabite filter tipa AP-2/3 skladno z SIST EN 14387. Razred zaščitnega dihalnega filtra nujno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/para/aerosol/delci), ki lahko nastanejo pri uporabi proizvoda. Pri prekoračitvi mejnih vrednosti je potrebno uporabljati izolirano dihalno masko.



## VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 27.12.2017

Verzija: 3

Jezik: sl-SI

Tiskano: 22.1.2018

## Anaerobe Klebstoffe Kategorie A

Številka materiala ANAEROB\_A1

Stran: 6 od 12

Zaščita rok:	Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374. Material za rokavice: Butil - kavčuk - Debelina plasti: 0,5 mm fluor kavčuk (Viton) - Debelina plasti: 0,4 mm Kloroprenski kavčuk - Debelina plasti: 0,5 mm 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:	Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ne vdihavati hlapov/razpršila. Izogibati se stiku z očmi, kožo in oblačili. Preventivna zaščita kože. Med uporabo ne jesti in ne piti. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Delovno mesto opremiti s tušem za spiranje oči in telesa (zasilni tuš).

### 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: različno, odvisno od barvanja
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:	Ni razpoložljivih podatkov
Hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota pare:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	Ni razpoložljivih podatkov
Topljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	0,35 log P(o/w) (Akrilna kislina) Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati. 0,97 log P(o/w) (Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom) Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati. 2,16 (Kumul hidroperoksid) Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati.
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematski:	Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	Proizvod ne vzpodbuja gorenja.



## VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 27.12.2017

Verzija: 3

Jezik: sl-SI

Tiskano: 22.1.2018

## Anaerobe Klebstoffe Kategorie A

Številka materiala ANAEROB\_A1

Stran: 7 od 12

### 9.2 Druge informacije

Nadaljnji podatki:

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

glej oddelek 10.3

### 10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

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

Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Varovati pred toploto.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo, kisline, lugi

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ob upoštevanju predpisov o skladiščenju in rokovanju ni nevarnih produktov razpadanja.

Termični razkroj:

Ni razpoložljivih podatkov



## VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 27.12.2017

Verzija: 3

Jezik: sl-SI

Tiskano: 22.1.2018

## Anaerobe Klebstoffe Kategorie A

Številka materiala ANAEROB\_A1

Stran: 8 od 12

### 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.

Za proizvod kot tak ni nobenih toksikoloških podatkov. Navedba izhaja iz lastnosti posameznih komponent. ATEmix izračunano: >2000 mg/kg

Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Za proizvod kot tak ni nobenih toksikoloških podatkov. Navedba izhaja iz lastnosti posameznih komponent. ATEmix izračunano: >2000 mg/kg

Akutna strupenost (inhalacijski): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Za proizvod kot tak ni nobenih toksikoloških podatkov. Navedba izhaja iz lastnosti posameznih komponent. ATEmix izračunano: >20 mg/L/4h

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

Resne okvare oči/draženje: Eye Irrit. 2; H319 = Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost dihal: Manjkajoči podatki.

Preobčutljivost kože: Skin Sens. 1; H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Podatek za Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom  
in-vivo mikronukleusni preskus: negativen (OECD 474)

Podatek za Akrilna kislina  
mutagenost in-vivo negativen (ECHA-Dossier)

Podatek za Kumol hidroperoksid  
mutagenost in-vivo negativen (ECHA-Dossier)

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Podatek za Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom  
NOAEC => 2,05 mg/L (ECHA-Dossier)

Podatek za Akrilna kislina  
NOAEL => 10 mg/L (ECHA-Dossier)

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Podatek za Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom  
NOAEL = 50 mg/kg/d (ECHA-Dossier)

Podatek za Akrilna kislina  
NOAEC = 0,075 mg/L (ECHA-Dossier)

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): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Podatek za Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom  
NOAEL Podgana, oralni (90 d): 300 mg/kg/d (ECHA Dossier)

Podatek za Akrilna kislina  
NOAEL Podgana, oralni (90 d): 40 mg/kg (ECHA Dossier)

LOAEC Podgana, inhalacijski (90 d): 0,015 mg/L (ECHA Dossier)

Podatek za N,N dimetil o-toluidin NOAEC Podgana, inhalacijski: 31 mg/m<sup>3</sup> (ECHA Dossier)

Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.





## VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 27.12.2017

Verzija: 3

Jezik: sl-SI

Tiskano: 22.1.2018

## Anaerobe Klebstoffe Kategorie A

Številka materiala ANAEROB\_A1

Stran: 9 od 12

Druge informacije: Podatek za Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom:  
LD50 Podgana, oralni: >2000 mg/kg (OECD 401)  
LD50 Zajec, kožni: >5000 mg/kg

Podatek za Akrilna kislina:  
LD50 oralni: 500 mg/kg (ATE)  
LD50 Zajec, kožni: > 294 mg/kg (RTECS)  
LC50 Podgana, inhalacijski (para): > 5,1 mg/L/4h (ECHA-Dossier)  
LC50 inhalacijski (Aerosol): 1,5 mg/L (ATE)

Podatek za Kumol hidroperoksid:  
LD50 oralni, Podgana: 382 mg/kg (IUCLID)  
LD50 Podgana, kožni: 500 mg/kg (RTECS)  
LC50 Miš, inhalacijski (para): 200 mg/L/4h (IUCLID)  
LC50 inhalacijski (Aerosol): 0,5 mg/L (ATE)

Podatek za N,N-dimetil-o-toluidin:  
LC50 oralni: 100 mg/kg (ATE)  
LC50 kožni: 300 mg/kg (ATE)  
LC50 inhalacijski (para): 3 mg/L (ATE)  
LC50 inhalacijski (Aerosol): 0,5 mg/L (ATE)

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

toksičnost vode: Podatek za Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom  
Toksičnost za ribe:  
LC50 Scophthalmus Maximus: 883 mg/L/96h  
toksičnost na dafnije:  
ES50 daphnia magna (velika vodna bolha): > 143 mg/L/48h (ECHA Dossier, read across)

Podatek za Akrilna kislina:  
Toksičnost za ribe:  
LC50 Onchorhynchus mykiss: 27 mg/L/96h (ECHA Dossier, read across)  
Toksičnost za alge:  
ErC50 Desmodesmus subspicatus: 0,13 mg/L/72h  
toksičnost na dafnije:  
ES50 daphnia magna (velika vodna bolha): 95 mg/L/48h (ECHA Dossier, read across)

Podatek za Kumol hidroperoksid:  
Toksičnost za ribe:  
LC50 Onchorhynchus mykiss: 3,9 mg/L/96h (ECHA Dossier, read across)  
Toksičnost za alge:  
ErC50 Desmodesmus subspicatus: 3,1 mg/L/72h  
toksičnost na dafnije:  
ES50 daphnia magna (velika vodna bolha): 18,84 mg/L/48h (ECHA Dossier, read across)



## VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 27.12.2017

Verzija: 3

Jezik: sl-SI

Tiskano: 22.1.2018

## Anaerobe Klebstoffe Kategorie A

Številka materiala ANAEROB\_A1

Stran: 10 od 12

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druga navodila: Podatek za Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom  
Biološka razgradnja: > 81 %/28 d. (OECD 301C) (biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih))  
Podatek za Akrilna kislina  
Biološka razgradnja: 80 %/28 d. (OECD 301D) (biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih))  
Podatek za Kumol hidroperoksid  
Biološka razgradnja: 3 %/28 d. (OECD 301B) (Ni biološko enostavno zgradljiv (po smernicah OECD))

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatek za Akrilna kislina: Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (log pOW) / Metoda: 0,35  
Podatek za Kumol hidroperoksid: Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (log pOW) / Metoda: 2,16  
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:  
0,35 log P(o/w) (Akrilna kislina)  
Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati.  
0,97 log P(o/w) (Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom)  
Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati.  
2,16 (Kumol hidroperoksid)  
Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati.

### 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: Preprečiti prodiranje v zemljo, vodotoke ali kanalizacijo.

## 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:

Posebni odpadki. Zažigati samo z uradnim dovoljenjem.

#### Embalaža

Identifikacijska številka odpadka:

15 01 10 = Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z njimi

priporočilo:

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.



## VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 27.12.2017

Verzija: 3

Jezik: sl-SI

Tiskano: 22.1.2018

## Anaerobe Klebstoffe Kategorie A

Številka materiala ANAEROB\_A1

Stran: 11 od 12

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpade

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ni omejeno

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpade

#### 14.4 Skupina embalaže

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpade

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalci morja: ne

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

#### 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

##### Označevanje embalaže pri vsebini <= 125 mL



Opozorilna beseda:

**Pozor**

Stavki o nevarnosti:

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H335

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki:

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P261

Ne vdihavati hlapov/razpršila.

P271

Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči.

P302+P352

PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/mila.

P312

Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P405

Hraniti zaklenjeno.

P501

Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.



## VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 27.12.2017

Verzija: 3

Jezik: sl-SI

Tiskano: 22.1.2018

## Anaerobe Klebstoffe Kategorie A

Številka materiala ANAEROB\_A1

Stran: 12 od 12

drugi predpisi, omejitve in odredbe:

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 3

### 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:

- H226 = Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H242 = Segrevanje lahko povzroči požar.
- H301 = Strupeno pri zaužitju.
- H302 = Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H311 = Strupeno v stiku s kožo.
- 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.
- H319 = Povzroča hudo draženje oči.
- H331 = Strupeno pri vdihavanju.
- H332 = Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H335 = Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H373 = Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 = Zelo strupeno za vodne organizme.
- H411 = Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 = Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

vzrok za zadnje spremembe:

Sprememba v odlomku 1: Sprememba seznama izdelkov, naziv izdelka

Sprememba v odlomku 2: oznaka

Splošna predelava

Nastavljeno:

6.3.2015

### 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.