



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 17.1.2018
Verzija: 3
Jezik: sl-SI
Tiskano: 22.1.2018

Anaerobe Klebstoffe Kategorie E

Številka materiala ANAEROB_E1

Stran: 1 od 13

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: Anaerobe Klebstoffe Kategorie E
Ta varnostno opozorilni letak velja za naslednje proizvode:
02K90.F250/F50, Schraubensicherung 02K90 hochfest und kapillar, 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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.
Eye Dam. 1; H318 Povzroča hude poškodbe oči.
Skin Sens. 1; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
STOT SE 3; 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: 17.1.2018
Verzija: 3
Jezik: sl-SI
Tiskano: 22.1.2018

Anaerobe Klebstoffe Kategorie E

Številka materiala ANAEROB_E1

Stran: 2 od 13

2.2 Elementi etikete

Oznaka (CLP)



Opozorilna beseda:

Nevarno

Stavki o nevarnosti:	H315	Povzroča draženje kože.
	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
	H318	Povzroča hude poškodbe oči.
	H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Previdnostni stavki:	P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
	P261	Ne vdihavati hlapov/razpršila.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
	P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/mila.
	P304+P340	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
	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 pokliete CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
	P403+P233	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
	P405	Hraniti zaklenjeno.
	P501	Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketah:

Vsebuje: 2-Hidroksietil metakrilat; Metakrilna 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:

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno

3.2 Zmesi

Kemična karakterizacija: lepilo na osnovi metilakrilata.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 17.1.2018
Verzija: 3
Jezik: sl-SI
Tiskano: 22.1.2018

Anaerobe Klebstoffe Kategorie E

Številka materiala ANAEROB_E1

Stran: 3 od 13

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
ES-št. 212-782-2 CAS 868-77-9	2-Hidroksietilmetakrilat	20 - 25 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317.
ES-št. 201-204-4 CAS 79-41-4	Metakrilna kislina	1 - 5 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Skin Corr. 1A; H314.
ES-št. 282-810-6 CAS 84434-11-7	Etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinata	1 - 5 %	Aquatic Chronic 3; H412.
ES-št. 201-254-7 CAS 80-15-9	Kumol hidroperoksid	1 - 3 %	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. 202-704-5 CAS 98-82-8	Kumol	0,1 - 1 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H335. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
ES-št. 210-199-8 CAS 609-72-3	N,N-dimetil-o-toluidin	0,1 - 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:	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
Po vdihavanju:	Ponesrečenca odvesti na sveži zrak; mu po potrebi dati aparat za dihanje oz. mu dovajati kisik. Vključiti zdravnika.
Po stiku s kožo:	Ob stiku s kožo takoj sprati z veliko vode in mila. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. 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. 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. V primeru slabosti posvetovati se z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv 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: 17.1.2018
Verzija: 3
Jezik: sl-SI
Tiskano: 22.1.2018

Anaerobe Klebstoffe Kategorie E

Številka materiala ANAEROB_E1

Stran: 4 od 13

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_x), ogljikov monoksid in ogljikov dioksid, Fosforjevi oksidi.

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.

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. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam.

Nositi primerno zaščitno opremo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

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.

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Okolje dobro očistiti.

Dodatna navodila:

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

6.4 Sklizevanje 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: 17.1.2018
Verzija: 3
Jezik: sl-SI
Tiskano: 22.1.2018

Anaerobe Klebstoffe Kategorie E

Številka materiala ANAEROB_E1

Stran: 5 od 13

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti v tesno zaprti posodi na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu.

Zaščititi pred vročino, neposrednimi sončnimi žarki in mrazom.

Hraniti samo v izvorni posodi.

Priporočljiva temperatura skladiščenja: < 30 °C

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Ne skladiščiti skupaj z/s Oksidacijskim sredstvom.

ne skladiščiti skupaj z živili.

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
98-82-8	Kumol	Dolgotrajno	100 mg/m ³ ; 20 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
		Evropa: IOELV: STEL	250 mg/m ³ ; 50 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
		Evropa: IOELV: TWA	100 mg/m ³ ; 20 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
		kratkotrajno	250 mg/m ³ ; 50 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)

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.

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374.

Material za rokavice:

Butil - kavčuk - Debelina plasti: 0,5 mm

Rok trajanja (maksimalni čas nošenja): >120 min

Upoštevati podatke proizvajalca zaščitnih rokavic glede prepustnosti in trajnosti.

Zaščita oči:

zaščitna očala, ki dobro tesnijo v skladu z SIST EN 166.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 17.1.2018

Verzija: 3

Jezik: sl-SI

Tiskano: 22.1.2018

Anaerobe Klebstoffe Kategorie E

Številka materiala ANAEROB_E1

Stran: 6 od 13

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.
Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.
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
Oblika: viskozen
Barva: zelen

Vonj: značilno
Meja vonja: Ni razpoložljivih podatkov

pH vrednost: Ni razpoložljivih podatkov

Tališče/ledišče: ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča: ni določeno
Plamtišče: ni določeno
Hitrost izparevanja: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost: Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti: SME (Spodnja meja eksplozivnosti): ni določeno
ZME (Zgornja meja eksplozivnosti): ni določeno

Parni tlak: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota pare: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota: Ni razpoložljivih podatkov
Vodotopnost: praktično netopljiv

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: 0,93 log P(o/w) (Metakrilna kislina)
Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati.
0,47 log P(o/w) (2-Hidroksietil metakrilat)
Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati.
3,55 log P(o/w) (Kumol)
Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati.
2,16 log P(o/w) (Kumol hidroperoksid)
Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati.

Temperatura samovžiga: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamično: pri 20 °C: 15 mPa*s
Eksplozivne lastnosti: Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje: Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Druge informacije

Temperatura vžiga: ni določeno



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 17.1.2018

Verzija: 3

Jezik: sl-SI

Tiskano: 22.1.2018

Anaerobe Klebstoffe Kategorie E

Številka materiala ANAEROB_E1

Stran: 7 od 13

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

glej oddelek 10.3

10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Lahko polimerizira v eksotermni reakciji v primeru segretja, ob vplivu svetlobe ali zraka ali ob dodatku prostih, radikalnih iniciatorjev.

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, lugji, amini

10.6 Nevarni produkti razgradnje

V primeru požara lahko nastane: Dim, dušikovi oksidi (NO_x), ogljikov monoksid in ogljikov dioksid, Fosforjevi oksidi.

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: 17.1.2018

Verzija: 3

Jezik: sl-SI

Tiskano: 22.1.2018

Anaerobe Klebstoffe Kategorie E

Številka materiala ANAEROB_E1

Stran: 8 od 13

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. 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. 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. ATEmix izračunano: >20 mg/L/4h

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: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Podatek za Kumol
mutagenost in-vitro negativen

Podatek za Kumol hidroperoksid
mutagenost in-vitro negativen

Podatek za Metakrilna kislina
mutagenost in-vitro negativen

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

Podatek za Kumol
NOAEC Podgana, oralni (90 d): 125 ppm (OECD 413)

Podatek za 2-Hidroksietil metakrilat
NOAEL Podgana, oralni (90 d): 30 mg/kg/d (OECD 422)

Podatek za Kumol hidroperoksid
NOAEC Podgana, inhalacijski (90d): 31 mg/m³

Nevarnost pri vdihavanju: Manjkajoči podatki.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 17.1.2018
Verzija: 3
Jezik: sl-SI
Tiskano: 22.1.2018

Anaerobe Klebstoffe Kategorie E

Številka materiala ANAEROB_E1

Stran: 9 od 13

Druge informacije: Podatek za 2-Hidroksietil metakrilat:
LD50 Podgana, oralni: 5050 mg/kg
Podatek za Metakrilna kislina:
LD50 Podgana, oralni: 1320 mg/kg
ATE, kožni: 1100 mg/kg
Podatek za Etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinata:
LD50 Podgana, oralni: > 5000 mg/kg
Podatek za Kumol:
LD50 Podgana, oralni: 1400 mg/kg
LD50, kožni, Zajec: 12300 mg/kg (IUCLID)
LC50 Podgana, inhalacijski (para): 39 mg/L/4h (RTECS)
Podatek za N,N-Dimetil-p-toluidin:
ATE, oralni: 100 mg/kg
ATE, kožni: 300 mg/kg
ATE, inhalacijski (para): 3 mg/L
ATE, inhalacijski, Aerosol 0,5 mg/L
Podatek za Kumol hidroperoksid:
LD50 Podgana, oralni: 382 mg/kg (IUCLID)
LD50 Podgana, kožni: 500 mg/kg (RTECS)
LC50 Miš, inhalacijski (para): 200 mg/L/4h (IUCLID)
ATE, inhalacijski, Aerosol 0,5 mg/L

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost vode: Podatek za 2-Hidroksietil metakrilat (Akutna strupenost:):
Toksičnost za ribe:
LC50 črnoglavi pisanec: 227 mg/L/96h
Podatek za Metakrilna kislina (Akutna strupenost:):
Toksičnost za ribe:
LC50 Postrv (Oncorhynchus mykiss): 85 mg/L/96h
toksičnost na dafnije:
ES50 daphnia magna (velika vodna bolha): > 130 mg/L/48h (ECHA Dossier)
Podatek za Kumol (Akutna strupenost:):
Toksičnost za ribe:
LC50 Postrv (Oncorhynchus mykiss): 4,8 mg/L/96h
Toksičnost za alge:
ErC50 pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge): 1,88-2,15 mg/L/72h
Podatek za Kumol hidroperoksid (Akutna strupenost:):
Toksičnost za ribe:
LC50 Postrv (Oncorhynchus mykiss): 3,9 mg/L/96h
toksičnost na dafnije:
ES50 daphnia magna (velika vodna bolha): 18,84 mg/L/48h



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 17.1.2018
Verzija: 3
Jezik: sl-SI
Tiskano: 22.1.2018

Anaerobe Klebstoffe Kategorie E

Številka materiala ANAEROB_E1

Stran: 10 od 13

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druga navodila: Podatek za 2-Hidroksietil metakrilat
Biološka razgradnja: > 92 %/14d (biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih)) (OECD 301C)
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (log pOW) / Metoda: 0,47
Podatek za Metakrilna kislina
Biološka razgradnja: 86 %/28d (biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih)) (OECD 301D)
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (log pOW) / Metoda: 0,93
Podatek za Kumol
Biološka razgradnja: 70 %/20d (biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih))
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (log pOW) / Metoda: 3,55
Podatek za Etilfenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinata
Biološka razgradnja: BPK v % od ThSB < 10 % (Ni biološko enostavno zgradljiv (po smernicah OECD)) (OECD 301F)
Podatek za Kumol hidroperoksid
Biološka razgradnja: 3 %/28d (Ni biološko enostavno zgradljiv (po smernicah OECD)) (ECHA Dossier)
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (log pOW) / Metoda: 2,16

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:
0,93 log P(o/w) (Metakrilna kislina)
Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati.
0,47 log P(o/w) (2-Hidroksietil metakrilat)
Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati.
3,55 log P(o/w) (Kumol)
Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati.
2,16 log P(o/w) (Kumol hidroperoksid)
Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati.

12.4 Mobilnost v tleh

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih podatkov

12.6 Drugi neugodni učinki

splošna navodila: Preprečiti prodiranje v zemljo, vodotoke ali kanalizacijo.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 17.1.2018
Verzija: 3
Jezik: sl-SI
Tiskano: 22.1.2018

Anaerobe Klebstoffe Kategorie E

Številka materiala ANAEROB_E1

Stran: 11 od 13

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

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.

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

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



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 17.1.2018
Verzija: 3
Jezik: sl-SI
Tiskano: 22.1.2018

Anaerobe Klebstoffe Kategorie E

Številka materiala ANAEROB_E1

Stran: 12 od 13

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):

ca. 27 % teže

Označevanje embalaže pri vsebini <= 125 mL



Opozorilna beseda:

Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318

Povzroča hude poškodbe oči.

H335

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki:

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P261

Ne vdihavati hlapov/razpršila.

P280

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

P302+P352

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

P304+P340

PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

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 pokliete CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P403+P233

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

P405

Hraniti zaklenjeno.

P501

Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

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.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 17.1.2018
Verzija: 3
Jezik: sl-SI
Tiskano: 22.1.2018

Anaerobe Klebstoffe Kategorie E

Številka materiala ANAEROB_E1

Stran: 13 od 13

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.
- H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- 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.
- H318 = Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 = Povzroča hudo draženje oči.
- H331 = Strupeno pri vdihavanju.
- H335 = Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H373 = Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H411 = Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 = Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

vzrok za zadnje spremembe:

Sprememba v odlomku 2: Oznaka (P-stavki: ES, ATP 8)

Nastavljeno: 2.3.2016

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.