



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 7.7.2017
Verzija: 8
Jezik: sl-SI
Tiskano: 26.7.2018

Aktivator Anaerobe 200ml

Številka materiala ANAK.D200

Stran: 1 od 13

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: Aktivator Anaerobe 200ml

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Splošna uporaba: Aktivator

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)

Aerosol 1; H222; H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.

STOT SE 3; H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

Asp. Tox. 1; H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Aquatic Chronic 2; 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: 7.7.2017
Verzija: 8
Jezik: sl-SI
Tiskano: 26.7.2018

Aktivator Anaerobe 200ml

Številka materiala ANAK.D200

Stran: 2 od 13

2.2 Elementi etikete

Oznaka (CLP)



Opozorilna beseda:

Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H315 Povzroča draženje kože.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P261 Ne vdihavati hlapov/razpršila.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P405 Hraniti zaklenjeno.
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P501 Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketah:

Vsebuje Ogljikovodiki, C6, izoalkani, < 5 % n-heksan.

2.3 Druge nevarnosti

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

Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno

3.2 Zmesi

Kemična karakterizacija: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 7.7.2017
Verzija: 8
Jezik: sl-SI
Tiskano: 26.7.2018

Aktivator Anaerobe 200ml

Številka materiala ANAK.D200

Stran: 3 od 13

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
REACH 01-2119484651-34-xxxx ES-št. 931-254-9	Ogljikovodiki, C6, izaalkani, < 5 % n-heksan	25 - 50 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
ES-št. 202-805-4 CAS 99-97-8	N,N-Dimetil-p- toluidin	< 1 %	Acute Tox. 3; H301. Acute Tox. 3; H311. Acute Tox. 3; H331. STOT RE 2; H373. Aquatic Chronic 3; H412.
REACH 01-2119472128-37-xxxx ES-št. 204-065-8 CAS 115-10-6	Dimetilni eter	50 - 100 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.

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: PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!
- Po vdihavanju: Ponesrečenca odvesti na sveži zrak; mu po potrebi dati aparat za dihanje oz. mu dovajati kisik. Pustiti, da leži mirno in na toplem. V primeru težav posvetovati se z zdravnikom.
- Po stiku s kožo: Sprati z veliko vode in mila. Sleči 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 poiskati pomoč očesnega zdravnika.
- Po zaužitju: Ne povzročati bruhanja. Izprati usta. 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

Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico. Velike količine lahko povzročijo narkotični učinek. Povzroča draženje kože. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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 suho gašenje, ogljikov dioksid.

iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 7.7.2017
Verzija: 8
Jezik: sl-SI
Tiskano: 26.7.2018

Aktivator Anaerobe 200ml

Številka materiala ANAK.D200

Stran: 4 od 13

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in hlapi. Nadalje lahko nastanejo: Aldehidi, dušikovi oksidi (NO_x), 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, nastalih pri požaru.

Dodatna navodila:

Segrevanje povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije. Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi lokalnimi predpisi. Ogrožene rezervoarje ohladiti z razprševanjem vode. Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja. Ob velikem požaru in velikih količinah: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. 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

Ne vdihavati razpršila. Preprečiti stik s substanco. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam. Ogroženo območje zaprite v smeri vetra in opozorite prebivalce. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Nositi primerno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodiranje v zemljo, vodotoke ali kanalizacijo. V primeru izločanja obvestiti pristojne organe.

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). Okolje dobro očistiti. Pri večjih količinah: mehansko pobrati (pri črpanju upoštevati navodila o protiekspluzijski zaščiti). Razlitega proizvoda nikoli ne dajajte v originalno posodo, da bi ga ponovno uporabili.

Dodatna navodila:

Uporabljati naprave z zaščito pred eksplozijami in orodja ki ne iskrijo.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za dopolnitev glej oddelek 8 in 13.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 7.7.2017
Verzija: 8
Jezik: sl-SI
Tiskano: 26.7.2018

Aktivator Anaerobe 200ml

Številka materiala ANAK.D200

Stran: 5 od 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.
Ne vdihavati razpršila. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Nositi primerno zaščitno opremo.
Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti roke. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
Zaradi preprečevanja povečanja koncentracije par zagotovite zadostno prezračevanje med in po uporabi. Preprečiti stik s kožo in očmi.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50 °C. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.
Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
Preprečiti statično naelektrenje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

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 sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
Posodo hraniti v pokončni legi.

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

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
115-10-6	Dimetilni eter	Dolgotrajno Evropa: IOELV: TWA	1920 mg/m ³ ; 1000 ppm 1920 mg/m ³ ; 1000 ppm



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 7.7.2017
Verzija: 8
Jezik: sl-SI
Tiskano: 26.7.2018

Aktivator Anaerobe 200ml

Številka materiala ANAK.D200

Stran: 6 od 13

DNEL/DMEL: Podatek za Ogljikovodiki, C6, izoalkani, < 5 % n-heksan:
Sistemski učinki:
DNEL Dolgotrajno, delavci, kožni: 13964 mg/kg bw/d
DNEL Dolgotrajno, delavci, inhalacijski: 5306 mg/m³
DNEL Dolgotrajno, uporabniki, oralni: 1301 mg/kg bw/d
DNEL Dolgotrajno, uporabniki, kožni: 1377 mg/m³
DNEL Dolgotrajno, uporabniki, inhalacijski: 1131 mg/kg bw/d
Podatek za N,N-Dimetil-p-toluidin:
Sistemski učinki:
DNEL Dolgotrajno, delavci, kožni: 1,186252632 mg/kg bw/d
DNEL Dolgotrajno, delavci, inhalacijski: 1,3525328 mg/m³
DNEL Dolgotrajno, uporabniki, oralni: 2,372505263 mg/kg bw/d
DNEL Dolgotrajno, uporabniki, kožni: 0,292521739 mg/m³
DNEL Dolgotrajno, uporabniki, inhalacijski: 0,3364 mg/kg bw/d

PNEC: Podatek za N,N-Dimetil-p-toluidin:
PNEC voda (sladka voda): 0,15259 mg/L
PNEC voda (morska voda): 0,015259 mg/L
PNEC voda (občasno sproščanje): 0,15259 mg/L
PNEC usedlina (sladka voda): 45,37770249 mg/kg dw
PNEC usedlina (morska voda): 45,37770249 mg/kg dw
PNEC tla: 18,67677186 mg/kg dw
PNEC čistilnih napravah: 4,2863 mg/L

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje oz. odvajanje plinov ali pa delati s popolnoma zaprtimi aparaturami. Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Osebna zaščitna oprema

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal: Pri kratkotrajnem ali šibkejšem škodljivem delovanju: filter; pri daljši eksploziji: dihalna naprava, ki ni vezana na dovod zraka. Razred zaščitnega dihalnega filtra nujno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/para/aerosol/delci), ki lahko nastanejo pri uporabi proizvoda.

Zaščita rok: Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374.
Material za rokavice: Nitrilni kavčuk - Debelina plasti: $\geq 0,7$ mm
Rok trajanja (maksimalni čas nošenja): ≥ 240 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: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne preluknajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Ne vdihavati razpršila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Preprečiti stik s kožo in očmi. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti roke. Ob uporabi večjih količin predvideti prho za primer nevarnosti.

Nadzor izpostavljenosti okolja

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



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 7.7.2017
Verzija: 8
Jezik: sl-SI
Tiskano: 26.7.2018

Aktivator Anaerobe 200ml

Številka materiala ANAK.D200

Stran: 7 od 13

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: Aerosol Barva: brezbarven
Vonj:	kot topilo
Meja vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH vrednost:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče:	ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni uporabeno
Plamtišče:	ni uporabeno
Hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost:	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Meje eksplozivnosti:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota pare:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	pri 20 °C: 0,6647 g/mL
Vodotopnost:	ni/ne ali ki se slabo meša
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematski:	Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven. Možnost nastajanja eksplozivnih zmesi hlapov in zraka.
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Druge informacije

Temperatura vžiga:	> 200 °C
Vsebnost topil:	99,8 %

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 7.7.2017
Verzija: 8
Jezik: sl-SI
Tiskano: 26.7.2018

Aktivator Anaerobe 200ml

Številka materiala ANAK.D200

Stran: 8 od 13

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

10.5 Nezdružljivi materiali

Niso snane

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Aldehidi, dušikovi oksidi (NOx), ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.
Termični razkroj: Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost: ATE oralni: 66489 mg/kg
ATE kožni: 199468 mg/kg
ATE inhalacijski: 66,5 mg/L/4h

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.

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

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

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

Resne okvare oči/draženje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

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

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

Učinkovanje na in preko materinega mleka: Manjkajoči podatki.

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): STOT SE 3; H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju: Asp. Tox. 1; H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 7.7.2017
Verzija: 8
Jezik: sl-SI
Tiskano: 26.7.2018

Aktivator Anaerobe 200ml

Številka materiala ANAK.D200

Stran: 9 od 13

Druge informacije: Podatek za Ogljikovodiki, C6, izoalkani, < 5 % n-heksan:
LD50 Podgana, oralni: >5000 mg/kg
LD50 Zajec, kožni: >3000 mg/kg
LC50 Podgana, inhalacijski: >20 mg/L/4h
Podatek za Dimetilni eter:
LC50 Daphnia, inhalacijski: 308 mg/L/4h
Podatek za N,N-Dimetil-p-toluidin:
LD50, oralni: 100 mg/kg (ATE)
LD50, kožni: 300 mg/kg (ATE)
LC50, inhalacijski: 3 mg/L/4h (ATE)

Simptomi

Hlapi imajo pri visoki koncentraciji narkotični učinek.
Po stiku s kožo: Draženje kože, draženje sluznice.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost vode: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Podatek za Ogljikovodiki, C6, izoalkani, < 5 % n-heksan:
EC50 Daphnia magna: 2,1 mg/L/48h

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druge navodila: Ni razpoložljivih podatkov

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

Ni razpoložljivih podatkov

12.6 Drugi neugodni učinki

splošna navodila: Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.
Ogrožanje pitne vode že pri izlitju majhnih količin v podtalnico.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Identifikacijska številka odpadka:

16 05 04* = Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi. Plini v tlačnih posodah, ki vsebujejo nevarne snovi/Aerosol
* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 7.7.2017
Verzija: 8
Jezik: sl-SI
Tiskano: 26.7.2018

Aktivator Anaerobe 200ml

Številka materiala ANAK.D200

Stran: 10 od 13

priporočilo: Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
Posebni odpadki. Posode ne odpirajte s silo in ne sežigajte tudi po uporabi.
Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.
Ne sme se odstranjevati skupaj s gospodinjskimi odpadki.

Embalaža

Identifikacijska številka odpadka:

15 01 04 = Kovinska embalaža

priporočilo:

Previdno in po možnosti popolnoma izprazniti.
Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.
Previdnost pri izpraznjenih posodah. V primeru vžiga je možna eksplozija.

Nadaljnji podatki

Ne izprazniti v kanalizacijo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID:

OZN 1950, AEROSOLI

IMDG:

UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR:

UN 1950, AEROSOLS, flammable

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID:

razred 2, Koda: 5F

IMDG:

Class 2.1, Subrisk -

IATA-DGR:

Class 2.1



14.4 Skupina embalaže

ADR/RID, IATA-DGR: odpade

IMDG: -



14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalci morja: da

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem (ADR/RID)

Opozorilna tabla:

ADR: Številka ZN UN 1950

RID: Številka nevarnosti 23, Številka ZN UN 1950

Nalepka z oznako nevarnosti:

2.1

Posebni predpisi:

190 327 344 625

Omejene količine:

1 L

EQ:

E0

Embalaža - Navodila:

P207 LP200

Embalaža - Posebni predpisi:

PP87 RR6 L2

Posebni predpisi za pakiranje:

MP9

Koda za omejitve predorov:

D



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 7.7.2017
Verzija: 8
Jezik: sl-SI
Tiskano: 26.7.2018

Aktivator Anaerobe 200ml

Številka materiala ANAK.D200

Stran: 11 od 13

Ladijski transport (IMDG)

EmS: F-D, S-U
Posebni predpisi: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Omejene količine: 1000 mL
Excepted quantities: E0
Embalaža - Navodila: P207, LP200
Embalaža - Predpisi: PP87, L2
IBC - Navodila: -
IBC - Predpisi: -
Navodila za rezervoar - IMO: -
Navodila za rezervoar - UN: -
Navodila za rezervoar - Predpisi: -
Zlaganje in ravnanje: SW1 SW22
Ločevanje: SG69
Lastnosti in opomba: -
Ločilna skupina: none

Zračni transport (IATA)

Nalepka z oznako nevarnosti: Flamm. gas
Excepted Quantity Code: E0
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Cargo Aircraft only: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Posebni predpisi: A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG): 10L

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):
99,8 % teže = 663,7 g/L



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 7.7.2017
Verzija: 8
Jezik: sl-SI
Tiskano: 26.7.2018

Aktivator Anaerobe 200ml

Številka materiala ANAK.D200

Stran: 12 od 13

Označevanje embalaže pri vsebini <= 125 mL



Opozorilna beseda:	Nevarno
Stavki o nevarnosti:	H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Previdnostni stavki:	P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 Hraniti zunaj dosega otrok. P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. P261 Ne vdihavati hlapov/razpršila. P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. P405 Hraniti zaklenjeno. P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Nadaljnje informacije

Besedilo H-stavkov v poglavju 2 in 3:

- H220 = Zelo lahko vnetljiv plin.
- H222 = Zelo lahko vnetljiv aerosol.
- H225 = Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H229 = Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
- H280 = Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
- H301 = Strupeno pri zaužitju.
- H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H311 = Strupeno v stiku s kožo.
- H315 = Povzroča draženje kože.
- H331 = Strupeno pri vdihavanju.
- H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- 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:

Änderung in Abschnitt 1-16: Allgemeine Überarbeitung

Nastavljeno: 4.7.2013

Področje, na katerem je bil izdan sesznam podatkov

Kontaktna oseba: glej oddelek 1: Območje za informiranje



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 7.7.2017
Verzija: 8
Jezik: sl-SI
Tiskano: 26.7.2018

Aktivator Anaerobe 200ml

Številka materiala ANAK.D200

Stran: 13 od 13

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.