



# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

## Breake cleaner 600ml

Številka materiala ABRE.D600

Obdelano: 5.5.2017

Verzija: 8

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 1 od 13

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: Breake cleaner 600ml

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

Splošna uporaba: Čistilno sredstvo

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naziv firme: GLUETEC Industrieklebestoffe GmbH & Co. KG

Cesta/poštni predal: Am Biotop 8a

Poštna št., kraj: 97259 Greußenheim

Nemčija

WWW: [www.gluetec.de](http://www.gluetec.de)

E-pošta: [info@gluetec.de](mailto: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](mailto: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](mailto:info@gluetec.si)

URL: [www.gluetec.de](http://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 omotico.

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.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Oznaka (CLP)



Opozorilna beseda: **Nevarno**



GLUETEC

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

## Breake cleaner 600ml

Številka materiala ABRE.D600

Obdelano: 5.5.2017

Verzija: 8

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 2 od 13

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 razpršila.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.
	P312	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
	P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

### Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketah:

Vsebuje:

Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, &lt;5-odstotni n-heksan.

### 2.3 Druge nevarnosti

Segrevanje nad 50 °C povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije.

Pri nezadostnem zračenju možnost nastajanja eksplozivnih zmesi.

Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.

Velike količine lahko povzročijo narkotični učinek.

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: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.



GLUETEC

**VARNOSTNI LIST**

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

**Breake cleaner 600ml**

Številka materiala ABRE.D600

Obdelano: 5.5.2017

Verzija: 8

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 3 od 13

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
REACH 01-2119475515-33-xxxx ES-št. 927-510-4	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični	25 - 50 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119475514-35-xxxx ES-št. 921-024-6 CAS 64742-49-0	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan	25 - 50 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119485395-27-xxxx ES-št. 200-857-2 CAS 75-28-5	Izobutan	2,5 - 5 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.
ES-št. 204-696-9 CAS 124-38-9	Ogljikov dioksid	2,5 - 5 %	Liquef. Gas; H280.
REACH 01-2119486944-21-xxxx ES-št. 200-827-9 CAS 74-98-6	Propane	2,5 - 5 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.

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

Dodatna opozorila: Označevanje sestavin v skladu z odredbo ES št. 648/2004, priloga VII:  
Vsebuje 30 % in več alifatski ogljikovodiki.**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 zrahljati tesna oblačila in ga pripraviti do mirovanja. Vključiti zdravnika.
- Po stiku s kožo: Sprati z veliko vode in mila. Takoj zamenjajte kontaminirana oblačila. V primeru, da koža reagira na proizvod, takoj poiskati zdravnika.
- Po 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. Če nastopijo ali trajajo težave, poiskati pomoč očesnega zdravnika.
- Po zaužitju: Pustiti, da pije velike količine vode. Ne povzročati bruhanja. Nevarnost aspiracije!  
Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta.  
V primeru nezgode ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč. (Po možnosti pokažite navodila za uporabo ali varnostni list.)

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

Povzroča draženje kože. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

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

Nevarnost aspiracije: v primeru, da je človek snov pogoltnil ali bruha, obstaja nevarnost, da pride v pljuča. Naknadno opazovanje glede pnevmonije in pljučnega endema.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

## Breake cleaner 600ml

Številka materiala ABRE.D600

Obdelano: 5.5.2017

Verzija: 8

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 4 od 13

## 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

### 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, 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. 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.

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi lokalnimi predpisi.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Ne vdihavati razpršila. Preprečiti stik s substanco. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Nositi primerno zaščitno opremo. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam.

Ogroženo območje zaprite v smeri vetra in opozorite prebivalce.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo. Nevarnost eksplozije! V primeru izločanja obvestiti pristojne organe.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Material, ki je iztekel, zaježiti 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).

Dodatna navodila:

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

### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za dopolnitev glej oddelek 8 in 13.



GLUETEC

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

## Breake cleaner 600ml

Številka materiala ABRE.D600

Obdelano: 5.5.2017

Verzija: 8

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

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. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

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

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 virov vžiga - ne kaditi.

Preprečiti statično naelektrenje.

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

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.

Ne shranjevati skupaj z snovmi, ki pospešujejo gorenje, samovnetljivimi snovmi kot tudi lahko vnetljivimi trdnimi snovmi.

### 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
75-28-5	Izobutan	Dolgotrajno kratkotrajno	2400 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm 9600 mg/m <sup>3</sup> ; 4000 ppm
124-38-9	Ogljikov dioksid	Dolgotrajno Evropa: IOELV: TWA	9000 mg/m <sup>3</sup> ; 5000 ppm 9000 mg/m <sup>3</sup> ; 5000 ppm
74-98-6	Propane	Dolgotrajno kratkotrajno	1800 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm 7200 mg/m <sup>3</sup> ; 4000 ppm

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje oz. odvajanje plinov ali pa delati s popolnoma zaprtimi aparaturami.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

## Breake cleaner 600ml

Številka materiala ABRE.D600

Obdelano: 5.5.2017

Verzija: 8

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 6 od 13

### Osebna zaščitna oprema

#### Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

- Zaščita dihal: Pri prekoračitvi mejnih vrednosti OEL je potrebno nositi zaščitno dihalno napravo. Razred filtra za zaščito dihal je nujno potrebno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/pare/aerosoli/delci), ki se lahko pojavi pri rokovanju s produktom. Pri prekoračitvi koncentracije je potrebno uporabiti napravo za izoliranje!
- Zaščita rok: Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374.  
Material za rokavice: Nitrilni kavčuk - Debelina plasti:  $\geq 0,45$  mm  
Rok trajanja (maksimalni čas nošenja):  $\geq 240$  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 prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  
Skrbeti za dobro odzračevanje in prezračevanje skladišča in delovnega mesta. Ne vdihavati razpršila. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.  
Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti roke.  
Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.  
Zaradi preprečevanja povečanja koncentracije par zagotovite zadostno prezračevanje med in po uporabi.

## 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 bencin
- 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: 0,68987 g/cm<sup>3</sup>
- 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



# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

## Breake cleaner 600ml

Številka materiala ABRE.D600

Obdelano: 5.5.2017

Verzija: 8

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 7 od 13

Eksplzivne 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

## 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.

### 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

Termični razkroj: Aldehidi, ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.  
Ni razpoložljivih podatkov



# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

## Breake cleaner 600ml

Številka materiala ABRE.D600

Obdelano: 5.5.2017

Verzija: 8

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 8 od 13

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki učinki:	<p>Akutna strupenost (oralni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Akutna strupenost (inhalacijski): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>ATEmix: 771 mg/L LC50/4h.</p> <p>Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2; H315 = Povzročča draženje kože.</p> <p>Poškodba/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Preobčutljivost dihal: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Preobčutljivost kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Učinkovanje na in preko materinega mleka: Manjkajoči podatki.</p> <p>Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): STOT SE 3; H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico.</p> <p>Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Manjkajoči podatki.</p> <p>Nevarnost pri vdihavanju: Asp. Tox. 1; H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.</p>
Druge informacije:	<p>Podatek za Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični:</p> <p>LD50 Podgana, oralni: &gt; 5840 mg/kg</p> <p>LD50 Podgana, kožni: &gt;2920 mg/kg</p> <p>LC50 Podgana, inhalacijski: &gt; 23,3 mg/L/4h</p> <p>Podatek za Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, &lt;5-odstotni n-heksan:</p> <p>LD50 Podgana, oralni: &gt; 5840 mg/kg</p> <p>LD50 Podgana, kožni: &gt; 2920 mg/kg</p> <p>LC50 Podgana, inhalacijski: &gt; 25,2 mg/L/4h</p> <p>Podatek za Izobutan:</p> <p>LC50 Podgana, inhalacijski: &gt; 50 mg/L/4h</p> <p>Podatek za Propane:</p> <p>LC50 Podgana, inhalacijski: 20 mg/L/4h</p>

#### Simptomi

Hlapi imajo pri visoki koncentraciji narkotični učinek.  
Po vdihavanju: Težko dihanje, Glavobol, Omotičnost, Vrtoglavica, Kašelj, Slabost.





## VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

### Breake cleaner 600ml

Številka materiala ABRE.D600

Obdelano: 5.5.2017

Verzija: 8

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 9 od 13

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

toksičnost vode: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
Strupeno delovanje na ribe in plankton.  
Podatek za Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični:  
toksičnost na dafnije:  
EC50 daphnia magna (velika vodna bolha): 3 mg/L/48h  
Podatek za Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan:  
toksičnost na dafnije:  
ES50 daphnia magna (velika vodna bolha): 3 mg/L/48h

### 12.2 Obstojnost in razgradljivost

Druga 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/Aerosol  
\* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

priporočilo: Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  
Posebni odpadki.  
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.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

## Breake cleaner 600ml

Številka materiala ABRE.D600

Obdelano: 5.5.2017

Verzija: 8

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 10 od 13

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID: UN 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, Subrisk-, see SP63  
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

opombe: ADR/RID: Snov, ki ogroža okolje



GLUETEC

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

## Breake cleaner 600ml

Številka materiala ABRE.D600

Obdelano: 5.5.2017

Verzija: 8

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 11 od 13

### Ladijski transport (IMDG)

EmS:	F-D, S-U
Posebni predpisi:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Omejene količine:	See SP277
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
opombe:	Marine pollutant

### 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 (VOC):

96,53 % teže = 665,9 g/L



# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

## Breake cleaner 600ml

Številka materiala ABRE.D600

Obdelano: 5.5.2017

Verzija: 8

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 12 od 13

### Označevanje embalaže pri vsebini <= 125 mL



Opozorilna beseda:	<b>Nevarno</b>
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 razpršila. P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

### 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:

- 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.
- H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H315 = Povzroča draženje kože.
- H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H411 = Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

vzrok za zadnje spremembe:

- Sprememba v odlomku 1: Identificirane uporabe
- Sprememba v odlomku 2: klasifikacija, oznaka
- Sprememba v odlomku 3: Sestava / podatki o sestavinah
- Sprememba v odlomku 4-10: Splošna predelava
- Sprememba v odlomku 11: Toksikološki podatki
- Sprememba v odlomku 12: Ekološki podatki
- Sprememba v odlomku 15: predpisi
- Splošna predelava

Nastavljeno:

4.6.2013

### Področje, na katerem je bil izdan seznam podatkov

Kontaktna oseba: glej oddelek 1: Območje za informiranje



## VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

### Breake cleaner 600ml

Številka materiala ABRE.D600

Obdelano: 5.5.2017

Verzija: 8

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

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.