



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

Super Glue Black

Številka materiala SG Black

Stran: 1 od 9

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: Super Glue Black

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Splošna uporaba: Lepilo

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 Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

STOT SE 3; H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

2.2 Elementi etikete

Oznaka (CLP)



Opozorilna beseda:

Pozor



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

Super Glue Black

Številka materiala SG Black

Stran: 2 od 9

Stavki o nevarnosti:	H315	Povzroča draženje kože.
	H319	Povzroča hudo draženje oči.
	H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Previdnostni stavki:	P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
	P261	Ne vdihavati hlapov.
	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.
	P501	Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

Posebno označevanje

EUH202 Cianoakrilat. Nevarno. Kožo in oči zlepi v nekaj sekundah. Hraniti zunaj dosega otrok.

2.3 Druge nevarnosti

Ni posebnih nevarnosti.

Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
ES-št. 230-391-5 CAS 7085-85-0	Etil-2-cianakrilat	60 - 80 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.

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:	Cianakrilat - nevarnost - v nekaj sekundah zlepi kožo in veke.
Po vdihavanju:	Ponesrečenca odvesti na sveži zrak, mu zrahljati tesna oblačila in ga pripraviti do mirovanja. Ob prenehanju dihanja takoj umetno dihanje. Vključiti zdravnika.
Po stiku s kožo:	Takoj umiti z vodo in milom ter dobro sprati. Po stiku z ustnicami usta držati odprta. Ustnice se ne smejo dotikati ena druge. Zamenjati kontaminirana oblačila. Vključiti zdravnika.
Po stiku z očmi:	Oko imeti na široko odprto. Zatem nemudoma poiskati pomoč očesnega zdravnika. Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Zlepljenih oči nikoli ne poizkušajte odpirati na silo.
Po zaužitju:	Dihalne poti pustiti proste. Vključiti zdravnika.



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

Super Glue Black

Številka materiala SG Black

Stran: 3 od 9

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

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.

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

Gorljiv. Ob stiku z zrakom lahko nastajajo eksplozivne zmesi.

Pri močnem segretju/V primeru požara lahko nastane: Cianidi, dušikovi oksidi (NOx), 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 rezervoarje ohladiti z razprševanjem vode. Kontaminirano sredstvo za gašenje je potrebno odstraniti ustrezno z uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Cianakrilat - nevarnost - v nekaj sekundah zlepi kožo in veke.

Izogibati se stiku z očmi, kožo in oblačili.

Ne vdihavati paro/aerosol. Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Nositi primerno zaščitno opremo. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobirati 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.

Možne alternative: Zmešati z vodo: Polimerizacija. Mehansko pobirati in posredovati v odstranitvev.

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

Super Glue Black

Številka materiala SG Black

Stran: 4 od 9

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 paro/aerosol. Nositi primerno zaščitno opremo.
Izogibati se stiku z očmi, kožo in oblačili.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
Preprečiti statično naelektrenje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.
Zaščititi pred vlago. Priporočljiva temperatura skladiščenja: 2-8 °C
Zaščititi pred zmrzaljo in sončnimi žarki.

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Ne skladiščiti skupaj z/s Močna oksidacijska sredstva.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

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

8.2 Nadzor izpostavljenosti

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

Osebna zaščitna oprema

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal: Pri prekoračitvi mejnih vrednosti OEL je potrebno nositi zaščitno dihalno napravo. Dihalni aparat.

Uporabite filter tipa B skladno z SIST EN 14387.

Zaščita rok: Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374.

Material za rokavice: nitrilkavčuk - Debelina plasti: $\geq 0,1$ 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: Zamenjati kontaminirana oblačila. Preprečiti stik s substanco.

Na voljo mora biti naprava za umivanje oči.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.



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

Super Glue Black

Številka materiala SG Black

Stran: 5 od 9

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: neprozoren, črn
Vonj:	šibek
Meja vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH vrednost:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	96 - 100 °C
Plamtišče:	85 °C
Hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak:	0,03 hPa
Gostota pare:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	1,06 g/mL
Topljivost:	topljivo v: aceton
Vodotopnost:	netopljiv
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja:	75 °C
Viskoznost, kinematski:	Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Druge informacije

Nadaljnji podatki: Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

glej 10.3

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri uporabi priporočenih predpisov za shranjevanje in rokovanje. Nadaljnje informacije o strokovnem skladiščenju: glej oddelek 7.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Stik z naslednjimi materiali povzroči močne reakcije: Voda, vlaga - Polimerizacija ob nastajanju toplote.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščititi pred vlago. Izogibati se odprtemu plamenu.
Zaščititi pred zmrzaljo in sončnimi žarki.



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

Super Glue Black

Številka materiala SG Black

Stran: 6 od 9

10.5 Nezdržljivi materiali

Močne kisline, močna oksidacijska sredstva,, amini, alkalije, alkohol (nevarnost polimerizacije)

10.6 Nevarni produkti razgradnje

pri ognju ali zelo velikem delovanju vročine lahko nastanejo naslednji nevarni produkti razpadanja: Cianidi, dušikovi oksidi (NOx), ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

Termični razkroj:

75 °C

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.

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

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: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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.

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

Druge informacije:

Podatek za Etil-2-cianakrilat:

LD50 Podgana, oralni: > 5000 mg/kg (OECD 401)

LD50 Zajec, moškega spola, kožni: > 2000 mg/kg (OECD 402)

Cianakrilat - nevarnost - v nekaj sekundah zlepi kožo in veke.

Hraniti izven dosega otrok.



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

Super Glue Black

Številka materiala SG Black

Stran: 7 od 9

Simptomi

Pri dolgotrajnejši izpostavljenosti: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
Učinki po ponavljajoči ali daljši izpostavljenosti: kašelj, težko dihanje, glavobol, slabost, bruhanje, poškodba/draženje oči.
Po uporabi: Požiranje je lahko zdravju škodljivo.
Po stiku s kožo: Rdečica, bolečine.
Po stiku z očmi: Rdečica, bolečine.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Druga navodila: Ni razpoložljivih podatkov

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Druga navodila: Proizvod je biološko razgradljiv.

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.

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, distribucija in uporaba
* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

priporočilo: Zažiganje posebnih odpadkov z uradnim dovoljenjem.

Embalaža

priporočilo: Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.
Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.



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

Super Glue Black

Številka materiala SG Black

Stran: 8 od 9

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR/RID, IMDG: odpade
IATA-DGR: UN 3334

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID, IMDG: Ni omejeno
IATA-DGR: UN 3334, AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (Ethyl 2-cyanoacrylate)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID, IMDG: odpade
IATA-DGR: Class 9

14.4 Skupina embalaže

ADR/RID, IMDG: odpade
IATA-DGR: III

14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalci morja: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Zračni transport (IATA)

Nalepka z oznako nevarnosti: Miscellaneous
Excepted Quantity Code: E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Cargo Aircraft only: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Posebni predpisi: A27
Emergency Response Guide-Code (ERG): 9A

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



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

Super Glue Black

Številka materiala SG Black

Stran: 9 od 9

Nacionalni predpisi - Države članice ES

Označevanje embalaže pri vsebini <= 125 mL



Opozorilna beseda: **Pozor**

Stavki o nevarnosti: H335

Previdnostni stavki: P102

P261

P312

P501

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Hraniti zunaj dosega otrok.

Ne vdihavati hlapov.

Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

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:

H315 = Povzroča draženje kože.

H319 = Povzroča hudo draženje oči.

H335 = Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

EUH202 = Cianoakrilat. Nevarno. Kožo in oči zlepi v nekaj sekundah. Hraniti zunaj dosega otrok.

vzrok za zadnje spremembe:

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

Nastavljeno:

20.5.2016

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.