



VARNOSTNI LIST

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

Injekcijsmörtel High Class Harz

Številka materiala INMÖHCHarz

Obdelano: 11.6.2015

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 1 od 9

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: Injekcijsmörtel High Class Harz

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Splošna uporaba: Malta

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 Sens. 1; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

STOT SE 3; H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

2.2 Elementi etikete

Oznaka (CLP)



Opozorilna beseda: **Pozor**

Stavki o nevarnosti: H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H335

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.



GLUETEC

VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 11.6.2015

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Injektionsmörtel High Class Harz

Številka materiala INMÖHCharz

Stran: 2 od 9

Previdnostni stavki:	P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
	P261	Ogibati se vdihavanju meglice/pare.
	P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.
	P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/mila.
	P312	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
	P363	Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
	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 Etilendimetilakrilat, Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom in 1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol

2.3 Druge nevarnosti

Ni posebnih nevarnosti.

Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno

3.2 Zmesi

Kemična karakterizacija: Smola za dvokomponentno lepilo.

Vsebuje polnila (anorgansko).

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
ES-št. 202-617-2 CAS 97-90-5	Etilendimetilakrilat	10 - 20 %	Skin Sens. 1; H317. STOT SE 3; H335.
ES-št. 248-666-3 CAS 27813-02-1	Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	1 - 10 %	Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317.
ES-št. 254-075-1 CAS 38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan- 2-ol	0,1 - 1 %	Acute Tox. 3; H301. Eye Dam. 1; H318. 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

Po vdihavanju: Skrbeti za sveži zrak. Vključiti zdravnika.

Po stiku s kožo: Ob stiku s kožo takoj sprati z veliko vode in mila. Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Nega kože. Vključiti zdravnika.



VARNOSTNI LIST

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

Injektionsmörtel High Class Harz

Številka materiala INMÖHCharz

Obdelano: 11.6.2015

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 3 od 9

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: Usta izprati in piti veliko vode. Vključiti zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Po stiku s kožo: Kožni izpuščaji, koprivnica

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, ogljikov dioksid

iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek, pena

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastane: Dim, ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju. Nositi zaprto delovno obleko.

Dodatna navodila:

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

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Nositi primerno zaščitno obleko. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ogibati se vdihavanju meglice/pare.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodiranje v zemljo, vodotoke ali kanalizacijo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Mehanično zbrati in v primernih posodah in odpeljati na odlagališče odpadnih snovi.

Dodatna navodila:

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za dopolnitev glej oddelek 8 in 13.



VARNOSTNI LIST

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

Injektionsmörtel High Class Harz

Številka materiala INMÖHCHarz

Obdelano: 11.6.2015

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

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. Nositi primerno zaščitno obleko. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ogibati se vdihavanju meglice/pare.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti samo v izvorni posodi. Shranjevati v zračnih in suhih prostorih pri temperaturi med 5 °C in 25 °C.

Zaščititi pred delovanjem svetlobe. Zaščititi pred vlago.

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

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

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje delovnega prostora in/ali pa naj bo na delovnem mestu naprava za odsesavanje.

Osebna zaščitna oprema

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal: Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Uporabite filtrirno napravo tipa A-P2 v skladu s standardom SIST EN 14387.

Zaščita rok: Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374.
Material za rokavice: Nitrilni kavčuk
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: Ne vdihavati hlapov. Med uporabo ne jesti in ne piti.
Takoje sleči vso onesnaženo obleko.
Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz: Oblika: pastozen
Barva: svetlobež



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 11.6.2015

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Injekcijsmörtel High Class Harz

Številka materiala INMÖHCharz

Stran: 5 od 9

Vonj:	značilno
Meja vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH vrednost:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamtišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota pare:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	pri 23 °C: 1,52 - 1,68 g/cm ³
Vodotopnost:	pri 20 °C: netopljiv
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:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Druge informacije

Nadaljnji podatki: Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

glej 10.3

10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Eksotermne reakcije z močna oksidacijska sredstva

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščititi pred delovanjem svetlobe. Zaščititi pred vlago.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

V primeru požara lahko nastane: Dim, ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

Termični razkroj: Ni razpoložljivih podatkov



VARNOSTNI LIST

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

Injektionsmörtel High Class Harz

Številka materiala INMÖHCHarz

Obdelano: 11.6.2015

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 6 od 9

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost: ATEmix Podgana, oralni: > 2000 mg/kg

Toksikološki učinki: Akutna strupenost (oralni): Manjkajoči podatki.

Akutna strupenost (kožni): Manjkajoči podatki.

Akutna strupenost (inhalacijski): Manjkajoči podatki.

Jedkost za kožo/draženje kože: Manjkajoči podatki.

Poškodba/draženje oči: Manjkajoči podatki.

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.

Ni dokazov o mutagenih učinkih.

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

Ni na voljo nobenih opozoril glede karcinogenosti za človeka.

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

Ni na voljo nobenih opozoril glede reproduktivne toksičnosti za človeka.

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): Manjkajoči podatki.

Nevarnost pri vdihavanju: Manjkajoči podatki.

Druge informacije: Podatek za Etilendimetilakrilat:

LD50 Podgana, oralni: 3300 mg/kg (RTECS)

Podatek za Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom:

LD50 Podgana, oralni: >4000 mg/kg (IUCLID)

LD50 Zajec, kožni: >5000 mg/kg (IUCLID)

Podatek za 1,1'-(p-Tolyimino)dipropan-2-ol:

LD50 Podgana, oralni: 27,5 mg/kg

Simptomi

Po stiku s kožo: Kožni izpuščaj, koprivnica



VARNOSTNI LIST

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

Injektionsmörtel High Class Harz

Številka materiala INMÖHCharz

Obdelano: 11.6.2015

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 7 od 9

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost vode: Podatek za Etilendimetilakrilat:
Toksičnost za ribe:
LC50 črnoglavi pisanec: 227 mg/L/96h (OECD 203)
LC50 Zebrica (brachydanio rerio): 15,95 mg/L/96h (OECD 203)
Bakteriološka toksičnost:
ES50 Pseudomonas putida: 570 mg/L/3h (OECD 209)
Podatek za Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom:
Toksičnost za ribe: LC50 Leuciscus idus melanotus: 493 mg/L/48h
Bakteriološka toksičnost: ES50 Pseudomonas putida: 1140 mg/L/16h
Podatek za 1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol:
Toksičnost za ribe: LC50: 17 mg/L/96h
toksičnost na dafnije: ES50 daphnia magna (velika vodna bolha): 28,8 mg/L/48h (OECD 202)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druga navodila: Podatek za Etilendimetilakrilat:
Biološka razgradljivost: 98% (OECD 301 E), biološko enostavno razgradljiv.
Podatek za Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom:
Biološka razgradljivost: 94,2% (OECD 301 E), biološko enostavno razgradljiv.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:
Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Podatek za Etilendimetilakrilat: LogKow: 2,21
Podatek za Metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom: LogKow: 0,97

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

12.6 Drugi neugodni učinki

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

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Identifikacijska številka odpadka:

08 04 09* = Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi.

PPDU = proizvodnja, priprava, distribucija in uporaba

* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

priporočilo:

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.



VARNOSTNI LIST

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

Injektionsmörtel High Class Harz

Številka materiala INMÖHCHarz

Obdelano: 11.6.2015

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 8 od 9

Embalaža

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

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):
0 % teže

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za te zmesi ni potrebna nobena ocena glede varnosti snovi.



GLUETEC

VARNOSTNI LIST

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

Injekcijsmörtel High Class Harz

Številka materiala INMÖHCharz

Obdelano: 11.6.2015

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 9 od 9

ODDELEK 16: Drugi podatki

Nadaljnje informacije

Besedilo H-stavkov v poglavju 2 in 3:

H301 = Strupeno pri zaužitju.

H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 = Povzroča hude poškodbe oči.

H319 = Povzroča hudo draženje oči.

H335 = Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H412 = Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

vzrok za zadnje spremembe:

Splošna predelava (Uredba (EU) št. 2015/830)

Nastavljeno:

13.3.2013

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.