

Fast-Metal-Minute-Adhesive-Resin

Številka materiala 105511

Stran: 1 od 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komerčno ime: Fast-Metal-Minute-Adhesive-Resin

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Splošna uporaba: Dvokomponentne epoksidne smole, sestavine smol
Samo za industrijsko/profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naziv firme: WEICON GmbH & Co. KG
Cesta/poštni predal: Königsberger Straße 255
Poštna št., kraj: 48157 Münster
Nemčija
WWW: www.weicon.de
E-pošta: info@weicon.de
Telefon: +49(0)251 / 9322 - 0
Telefaks: +49(0)251 / 9322 - 244
Območje za informiranje: Product-Safety-Department
Telefon: +49(0)251 / 9322
Email: msds@weicon.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon: 112 ali +44 1865 407333

Transport:

Telefon: +44 1865 407333 (24h Emergency Contact)

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.
Skin Sens. 1; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Aquatic Chronic 2; H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Oznaka (CLP)

Opozorilna beseda: **Pozor**Stavki o nevarnosti: H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
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: 11.4.2018
Verzija: 8
Jezik: sl-SI
Tiskano: 17.7.2018

Fast-Metal-Minute-Adhesive-Resin

Številka materiala 105511

Stran: 2 od 11

Previdnostni stavki:	P261	Ne vdihavati prahu.
	P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.
	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.
	P332+P313	Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	P362+P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketah:

Vsebuje 1,4-bis(2,3-epoksipropoksi)butan in Bisfenol A epoksi smola (povprečna molekularna teža ≤ 700)

2.3 Druge nevarnosti

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

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: Epoksidna smola bisfenol A formulirana.

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
REACH 01-2119456619-26-xxxx ES-št. 500-033-5 CAS 25068-38-6	Bisfenol A epoksi smola (povprečna molekularna teža ≤ 700)	10 - 30 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119494060-45-xxxx ES-št. 219-371-7 CAS 2425-79-8	1,4-bis(2,3-epoksipropoksi)butan	1 - 10 %	Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317.
REACH 01-2119492630-38-xxxx ES-št. 202-859-9 CAS 100-51-6	Benzilalkohol	1 - 10 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H332.

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

Dodatna opozorila: Vsebuje Talkum, apnenec, Barijev sulfat in Magnezijev karbonat. Maksimalne mejne vrednosti na delovnem mestu so, v kolikor je to potrebno, podane v odseku 8.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

splošna navodila: Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Po vdihavanju: Ponesrečenca odvesti na sveži zrak, mu zrahljati tesna oblačila in ga pripraviti do mirovanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 11.4.2018

Verzija: 8

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.7.2018

Fast-Metal-Minute-Adhesive-Resin

Številka materiala 105511

Stran: 3 od 11

- 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. Če draženje ne preneha, posvetovati se z zdravnikom.
- 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. Po možnosti takojšen transport do očesnega zdravnika (s spiranjem med transportom nadaljevati)
- Po zaužitju: Ne povzročati bruhanja. Usta sprati z vodo. Dati piti veliko vode v majhnih požirkih. 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

Povzroča hude poškodbe oči. Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Bruhanje, Glavobol, poškodbe od najedanja, Kašelj, težave z dihanjem.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

znaki zastrupitve se lahko pokažejo šele po nekaj urah; zato je potreben zdravniški nadzor najmanj 48 ur. Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

primerna sredstva za gašenje:

Vodni curek, alkoholnoodporna 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

V primeru požara lahko nastanejo nevarni hlapi.

V primeru požara lahko nastane: dim kovinskih oksidov, 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.

Ne vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru.

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. Ne vdihavati prahu. Preprečiti stik s substanco. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Nositi primerno zaščitno opremo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

V primeru izločanja obvestiti pristojne organe.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 11.4.2018
Verzija: 8
Jezik: sl-SI
Tiskano: 17.7.2018

Fast-Metal-Minute-Adhesive-Resin

Številka materiala 105511

Stran: 4 od 11

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).

6.4 Sklicevanje 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. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati prahu. Nositi primerno zaščitno opremo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Po uporabi temeljito umiti roke. V delovnem okolju naj bosta lahko dostopna tuš in priprava za spiranje oči.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru. Posodo hraniti na suhem.
Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati.
Hraniti samo v originalni posodi. temperatura skladišča: 10 °C do 30 °C. Posodo hraniti v pokončni legi.

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
Držati stran od močnih kislin, močnih lugov in močnih oksidacijskih sredstev.

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
14807-96-6	Talkum	Dolgotrajno	2 mg/m ³ alveolarna frakcija

DNEL/DMEL: Podatek za Bisfenol A epoksi smola (povprečna molekularna teža ≤ 700) Sistemski učinki:

DNEL Kratkotrajno, delavci, kožni: 8,33 mg/kg bw/d
DNEL Dolgotrajno, delavci, kožni: 8,33 mg/kg bw/d
DNEL Kratkotrajno, delavci, inhalacijski: 12,25 mg/m³
DNEL Dolgotrajno, delavci, inhalacijski: 12,25 mg/m³
DNEL Kratkotrajno, uporabniki, oralni: 0,75 mg/kg bw/d
DNEL Dolgotrajno, uporabniki, oralni: 0,75 mg/kg bw/d
DNEL Kratkotrajno, uporabniki, kožni: 3,571 mg/kg bw/d
DNEL Dolgotrajno, uporabniki, kožni: 3,571 mg/kg bw/d

Fast-Metal-Minute-Adhesive-Resin

Številka materiala 105511

Stran: 5 od 11

PNEC: Podatek za Bisfenol A epoksi smola (povprečna molekularna teža ≤ 700) PNEC voda (sladka voda): 0,006 mg/L
PNEC voda (morska voda): 0,0006 mg/L
PNEC voda (občasno sproščanje): 0,018 mg/L
PNEC usedlina (sladka voda): 0,996 mg/kg dw
PNEC usedlina (morska voda): 0,0996 mg/kg dw
PNEC tla: 0,196 mg/kg dw
PNEC čistilnih napravah: 10 mg/L
PNEC Sekundarna zastrupitev, oralni: 11 mg/kg hrana in krmila

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro odzračevanje in prezračevanje skladišča in delovnega mesta.

Osebna zaščitna oprema**Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu**

Zaščita dihal: V primeru učinkovanja hlapov/aerosola uporabiti dihalno zaščitno masko.
Razred zaščitnega dihalnega filtra nujno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/para/aerosol/delci), ki lahko nastanejo pri uporabi proizvoda.
V primeru prisotnosti večjih koncentracij: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Zaščita rok: Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374.
Material za rokavice: Naravni lateks - Debelina plasti: 0,6 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: Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu.
Ne vdihavati prahu. Preprečiti stik s kožo in očmi.
Takoje sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.
V delovnem okolju naj bosta lahko dostopna tuš in priprava za spiranje oči.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Videz: Oblika: pastozen
Barva: črn

Vonj: značilno
Meja vonja: ni določeno

pH vrednost: Ni razpoložljivih podatkov

Tališče/ledišče: ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča: > 100 °C

Plamtišče: Ni razpoložljivih podatkov
Hitrost izparevanja: Ni razpoložljivih podatkov

Vnetljivost: ni določeno
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: topljiv



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 11.4.2018

Verzija: 8

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.7.2018

Fast-Metal-Minute-Adhesive-Resin

Številka materiala 105511

Stran: 6 od 11

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga:	ni določeno
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

Temperatura vžiga:	ni določeno
Nadaljnji podatki:	Relativna gostota = 1,9

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Glej pododdelek "Možnost poteka nevarnih reakcij".

10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Lahko povzroči nenadzorovano eksotermno polimerizacijo pri stiku z Močna oksidacijska sredstva, Močne baze, Močnim kislinam in amini.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred izvorom vročine, iskrami in odprtim plamenom.
Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.
Zaščititi pred vlago.

10.5 Nezdržljivi materiali

Močna oksidacijska sredstva, močne kisline, močne baze, amini.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Termični razkroj:	Dim kovinskih oksidov, ogljikov monoksid in ogljikov dioksid. Ni razpoložljivih podatkov
-------------------	---



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 11.4.2018

Verzija: 8

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.7.2018

Fast-Metal-Minute-Adhesive-Resin

Številka materiala 105511

Stran: 7 od 11

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki učinki:	<p>Izjave so izpeljane iz lastnosti posameznih komponent. Za proizvod kot tak ni nobenih toksikoloških podatkov.</p> <p>Akutna strupenost (oralni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>ATEmix (izračunano): > 5000 mg/kg.</p> <p>Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>ATEmix (izračunano): > 2000 mg/kg.</p> <p>Akutna strupenost (inhalacijski): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>ATEmix (izračunano): > 20 mg/L. (Prah/megla)</p> <p>Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2; H315 = Povzročča draženje kože.</p> <p>Resne okvare oči/draženje: Eye Irrit. 2; H319 = Povzročča hudo draženje oči.</p> <p>Preobčutljivost dihal: Manjkajoči podatki.</p> <p>Preobčutljivost kože: Skin Sens. 1; H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.</p> <p>Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Manjkajoči podatki.</p> <p>Rakotvornost: Manjkajoči podatki.</p> <p>Strupenost za razmnoževanje: Manjkajoči podatki.</p> <p>Učinkovanje na in preko materinega mleka: Manjkajoči podatki.</p> <p>Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): Manjkajoči podatki.</p> <p>Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Manjkajoči podatki.</p> <p>Nevarnost pri vdihavanju: Manjkajoči podatki.</p>
Druge informacije:	<p>Podatek za Bisfenol A epoksi smola (povprečna molekularna teža \leq700):</p> <p>LD50, oralni, Podgana (OECD 420): > 2000 mg/kg</p> <p>LD50, kožni, Zajec (OECD 402): > 2000 mg/kg</p> <p>LC0, inhalacijski, Podgana (OECD 420): 0,000008 ppm/5h</p> <p>Podatek za 1,4-bis(2,3-epoksipropoksi)butan:</p> <p>LD50, oralni, Podgana (OECD 401): 1163 mg/kg</p> <p>LD50, kožni, Zajec (OECD 402): 1130 mg/kg</p>

Simptomi

Bruhanje, Glavobol, poškodbe od najedanja, Kašelj, težave z dihanjem.

splošne opombe

Nevarne lastnosti niso izključene.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 11.4.2018
Verzija: 8
Jezik: sl-SI
Tiskano: 17.7.2018

Fast-Metal-Minute-Adhesive-Resin

Številka materiala 105511

Stran: 8 od 11

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost vode: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Podatek za Bisfenol A epoksi smola (povprečna molekularna teža ≤ 700):
Toksičnost za alge:
ES50 *Desmodesmus subspicatus* (zelene alge): 9,4 mg/L/72h (EPA CFR).
toksičnost na dafnije:
ES50 *daphnia magna* (velika vodna bolha): 1,7 mg/L/48h (OECD 202).
Toksičnost za ribe:
LC50 Postrv (*Oncorhynchus mykiss*): 1,2 mg/L/96h (OECD 203).
Bakteriološka toksičnost:
IC50 Bakterije, Obogateno blato: >100 mg/L/3 h.
Podatek za 1,4-bis(2,3-epoksipropoksi)butan:
Toksičnost za alge:
EL50 *Desmodesmus subspicatus* (zelene alge): > 160 mg/L/72h
toksičnost na dafnije:
ES50 *Daphnia magna*: 75 mg/L/24h.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druga navodila: Podatek za Bisfenol A epoksi smola (povprečna molekularna teža ≤ 700):
Biološka razgradnja: 5%/28d (OECD 301 F).
Proizvod je biološko težko razgradljiv.
Podatek za 1,4-bis(2,3-epoksipropoksi)butan:
Biološka razgradnja: 37%/ 28 d.
Proizvod je počasi ali delno biološko razgradljiv.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan. Zaradi konsistence kot tudi slabe topljivosti proizvoda biološka razpoložljivost ni za pričakovati.

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

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

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

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Identifikacijska številka odpadka:
08 04 11* = Mulji lepil in tesnilnih mas, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

priporočilo: Odstranite kot nevarni odpadki v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 11.4.2018
Verzija: 8
Jezik: sl-SI
Tiskano: 17.7.2018

Fast-Metal-Minute-Adhesive-Resin

Številka materiala 105511

Stran: 9 od 11

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:

UN 3077

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID: OZN 3077, OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N.

(Bisfenol A epoksi smola (povprečna molekularna teža ≤ 700))

IMDG, IATA-DGR:

UN 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

(Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID: razred 9, Koda: M7

IMDG: Class 9, Subrisk -

IATA-DGR: Class 9



14.4 Skupina embalaže

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

III

14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalci morja: da



14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem (ADR/RID)

Opozorilna tabla: ADR/RID: Številka nevarnosti 90, Številka ZN UN 3077

Nalepka z oznako nevarnosti: 9

Posebni predpisi: 274 335 375 601

Omejene količine: 5 kg

EQ: E1

Embalaža - Navodila: P002 IBC08 LP02 R001

Embalaža - Posebni predpisi: PP12 B3

Posebni predpisi za pakiranje: MP10

Prenosni rezervoarji - Navodila: T1 BK1 BK2 BK3

Prenosni rezervoarji - Posebni predpisi: TP33

Kodiranje rezervoarja: SGAV LGBV

Koda za omejitve predorov: -

Fast-Metal-Minute-Adhesive-Resin

Številka materiala 105511

Stran: 10 od 11

Ladijski transport (IMDG)

EmS:	F-A, S-F
Posebni predpisi:	274, 335, 966, 967, 969
Omejene količine:	5 kg
Excepted quantities:	E1
Embalaža - Navodila:	P002, LP02
Embalaža - Predpisi:	PP12
IBC - Navodila:	IBC08
IBC - Predpisi:	B3
Navodila za rezervoar - IMO:	-
Navodila za rezervoar - UN:	T1, BK2, BK2, BK3
Navodila za rezervoar - Predpisi:	TP33
Zlaganje in ravnanje:	Category A. SW23
Lastnosti in opomba:	-
Ločilna skupina:	none

Zračni transport (IATA)

Nalepka z oznako nevarnosti:	Miscellaneous
Excepted Quantity Code:	E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y956 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 956 - Max. Net Qty/Pkg. 400 kg
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 956 - Max. Net Qty/Pkg. 400 kg
Posebni predpisi:	A97 A158 A179 A197
Emergency Response Guide-Code (ERG):	9L

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 ESVsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS):
< 10 % teže**Označevanje embalaže pri vsebini ≤ 125 mL****Opozorilna beseda: Pozor**

Stavki o nevarnosti:	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Previdnostni stavki:	P261	Ne vdihavati prahu.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.
	P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/mila.
	P362+P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

drugi predpisi, omejitve in odredbe:

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]: Priloga I, del 1, E2.

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: 11.4.2018

Verzija: 8

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.7.2018

Fast-Metal-Minute-Adhesive-Resin

Številka materiala 105511

Stran: 11 od 11

ODDELEK 16: Drugi podatki

Nadaljnje informacije

Besedilo H-stavkov v poglavju 2 in 3:

- H302 = Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H312 = Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 = Povzroča draženje kože.
- H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 = Povzroča hudo draženje oči.
- H332 = Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H411 = Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

vzrok za zadnje spremembe:

Sprememba v odlomku 1: Opredelitev družbe/podjetja; telefonska številka za nujne primere

Sprememba v odlomku 14: Transportne informacije

Sprememba v odlomku 16: Druge informacije

Splošna predelava

Nastavljeno:

10.11.2017

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.