



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 28.2.2018

Verzija: 13

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.3.2018

WXPRO Weldyx 5 min 37 und 490 ml A

Številka materiala WXPRO5_A1

Stran: 1 od 13

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: WXPRO Weldyx 5 min 37 und 490 ml A

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)

Flam. Liq. 2; H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Skin Corr. 1A; H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

Eye Dam. 1; H318 Povzročča hude poškodbe oči.

Skin Sens. 1; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

STOT SE 3; H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 28.2.2018

Verzija: 13

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.3.2018

WXPRO Weldyx 5 min 37 und 490 ml A

Številka materiala WXPRO5_A1

Stran: 2 od 13

2.2 Elementi etikete

Oznaka (CLP)



Opozorilna beseda:

Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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.
P260 Ne vdihavati dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
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.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P405 Hraniti zaklenjeno.
P501 Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketah:

Vsebuje Metilmetakrilat in Metakrilna kislina.

2.3 Druge nevarnosti

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.
Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

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: 28.2.2018

Verzija: 13

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.3.2018

WXPRO Weldyx 5 min 37 und 490 ml A

Številka materiala WXPRO5_A1

Stran: 3 od 13

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
ES-št. 201-297-1 CAS 80-62-6	Metilmetakrilat	45 - 65 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. Skin Sens. 1; H317. STOT SE 3; H335.
ES-št. 201-204-4 CAS 79-41-4	Metakrilna kislina	3 - 5 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Skin Corr. 1A; H314.

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: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. 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 po potrebi dati aparat za dihanje oz. mu dovajati kisik. Vključiti zdravnika.
- Po stiku s kožo: Ob stiku s kožo takoj sprati z veliko vode in mila. 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. Takoj poiskati pomoč očesnega zdravnika.
- Po zaužitju: Ne povzročati bruhanja. Takoj sprati usta in piti veliko vode. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico. Velike količine lahko povzročijo narkotični učinek.

Možen je pljučni endem. Pri visokih koncentracijah hlapov oz. dolgotrajnejšem vdihavanju se lahko pričakuje ohromitev centralnega živčnega sistema.

Nadaljnji simptomi: Draženje sluznice, kašelj, glavobol, omotičnost, vrtoglavica, težko dihanje, nezavest.

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, alkoholnoodporna 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: 28.2.2018

Verzija: 13

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.3.2018

WXPRO Weldyx 5 min 37 und 490 ml A

Številka materiala WXPRO5_A1

Stran: 4 od 13

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Hlapi tvorijo z zrakom eksplozivne zmesi, ki so težje od zraka. Hlapi se nad tlemi zelo daleč širijo in lahko povzročijo požare in ponovne vžige. Pri segrevanju ali v primeru požara lahko nastanejo strupeni plini. V primeru požara lahko nastane: organski crack produkti, 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.

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 in jih, če je le možno izvleči 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

Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati hlapov/razpršila. Nositi primerno zaščitno opremo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. 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).

Paziti na povratni vžig. Okolje dobro očistiti.

Pri večjih količinah: mehansko pobrati (pri črpanju upoštevati navodila o protieksplzijski 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.

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

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: 28.2.2018

Verzija: 13

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.3.2018

WXPRO Weldyx 5 min 37 und 490 ml A

Številka materiala WXPRO5_A1

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. Nositi primerno zaščitno opremo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ne vdihavati hlapov/razpršila. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Po uporabi temeljito umiti roke. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Delovno mesto opremiti s tušem za spiranje oči in telesa (zasilni tuš).

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. V delno napolnjenih posodah lahko nastanejo eksplozivno nevarne zmesi. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti v tesno zaprti posodi na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti samo v originalni posodi. Izogibajte se kontaminaciji. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Zaščititi pred zmrzaljo. Zaščititi pred vlago. Rezervoar napolniti samo do 90%, ker je kisik (zrak) potreben za stabilizacijo. Pri velikih skladiščnih rezervoarjih dovajati zadostno količino kisika (zraka), da bi zagotovili stabilnost. Priporočena temperatura skladiščenja: 20 °C

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Ne shranjevati skupaj z snovmi, ki pospešujejo gorenje, samovnetljivimi snovmi kot tudi lahko vnetljivimi trdnimi snovmi.
Ne skladiščiti skupaj z/s Oksidacijskim sredstvom, močna redukcijska sredstva, amini ali peroksidom.
Ne hraniti skupaj z Močnim kislinam, Težke kovine ali Amonijev nitrat .
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Druga navodila:

Skladiščenje in ravnanje z večjimi posodami (> 10 kg): Preprečiti statično naelektrenje. Delati se sme samo z napravami in armaturami, ki so zaščitene proti eksploziji. Prepoved varjenja.

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
80-62-6	Metilmetakrilat	Dolgotrajno	210 mg/m ³ ; 50 ppm
		Evropa: IOELV: STEL	100 ppm
		Evropa: IOELV: TWA	50 ppm
		kratkotrajno	420 mg/m ³ ; 100 ppm

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje oz. odvajanje plinov ali pa delati s popolnoma zaprtimi aparaturami. Potrebna je zaščita pred eksplozijo.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 28.2.2018

Verzija: 13

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.3.2018

WXPRO Weldyx 5 min 37 und 490 ml A

Številka materiala WXPRO5_A1

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. Uporabite filtrirno napravo tipa A / P2/P3 v skladu s standardom SIST EN 14387. 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: Butil - kavčuk - Debelina plasti: 0,5 mm Fluor kavčuk - Debelina plasti: 0,4 mm Kloroprenski kavčuk - Debelina plasti: 0,5 mm Nitrilni kavčuk - Debelina plasti: 0,35 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 antistatično zaščitno obleko, ki duši plamen in je odporna na kemikalije.
zaščitni in higienski ukrepi:	Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo. Ne vdihavati hlapov/razpršila. Preprečiti stik s kožo in očmi. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Ločeno shranjevanje delovne obleke. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Delovno mesto opremiti s tušem za spiranje oči in telesa (zasilni tuš).

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: viskozen Barva: skoraj belo
Vonj:	značileno
Meja vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH vrednost:	ni določeno
Tališče/ledišče:	ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Metilmetakrilat: 100 °C
Plamtišče:	10 - 21 °C
Hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost:	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Meje eksplozivnosti:	SME (Spodnja meja eksplozivnosti): ni določeno ZME (Zgornja meja eksplozivnosti): ni določeno
Parni tlak:	37 hPa (Metilmetakrilat)
Gostota pare:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	ni določeno
Topljivost:	Ni razpoložljivih podatkov



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 28.2.2018

Verzija: 13

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.3.2018

WXPRO Weldyx 5 min 37 und 490 ml A

Številka materiala WXPRO5_A1

Stran: 7 od 13

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Metilmetakrilat: 1,32 log P(o/w) Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda znatnega kopičenja v organizmih ni pričakovati.
Temperatura samovžiga:	ni določeno
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamično:	ni določeno
Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	ni

9.2 Druge informacije

Nadaljnji podatki: Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.
metilmetakrilat: Že pri normalni temperaturi so možne eksplozivne zmesi z zrakom.

10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Zaradi reducirajočih substanc, peroksidov in težkih kovin je možna polimerizacija ob razvijanju toplote.
Nevarna polimerizacija: Lahko polimerizira v eksotermni reakciji v primeru segretja, ob vplivu svetlobe ali zraka ali ob dodatku prostih, radikalnih iniciatorjev.
Segrevanje povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred izvorom vročine, iskrami in odprtim plamenom.
zaščititi pred: UV-sevanje/sončna svetloba
Zaščititi pred zmrzaljo. Zaščititi pred vlago. Izogibajte se kontaminaciji.

10.5 Nezdružljivi materiali

Amonijev nitrat, sredstvo za reduciranje, amini, težke kovine, peroksidi, oksidacijsko sredstvo, močne kisline.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Terminski razkroj: Ob upoštevanju predpisov o skladiščenju in rokovanju ni nevarnih produktov razpadanja.
Ni razpoložljivih podatkov



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 28.2.2018

Verzija: 13

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.3.2018

WXPRO Weldyx 5 min 37 und 490 ml A

Številka materiala WXPRO5_A1

Stran: 8 od 13

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.
ATSmix izračunano: > 2000 mg/kg

Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
ATSmix izračunano: > 2000 mg/kg

Akutna strupenost (inhalacijski): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
ATSmix izračunano (Aerosol): > 5 mg/L

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Corr. 1A; H314 = Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

Resne okvare oči/draženje: Eye Dam. 1; H318 = Povzročča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost dihal: Manjkajoči podatki.

Preobčutljivost kože: Skin Sens. 1; H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Manjkajoči podatki.

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; 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.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 28.2.2018

Verzija: 13

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.3.2018

WXPRO Weldyx 5 min 37 und 490 ml A

Številka materiala WXPRO5_A1

Stran: 9 od 13

Druge informacije: Podatek za Metilmetakrilat:
LD50 Podgana, oralni: > 5000 mg/kg
LD50 Zajec, kožni: > 5000 mg/kg
LC50 Podgana, inhalacijski (aerosol): 29,8 mg/L/4h
Rakotvornost:
NOAEC Miš: >= 8 mg/kg bw/730d
Kronična oralna toksičnost:
NOAEC Podgana: >= 2000 ppm/730d
Podatek za Metakrilna kislina:
LD50 Podgana, oralni: 1320 mg/kg
Ocene akutne strupenosti zmesi (ATEmix): 1100 mg/kg
LC50 Podgana, inhalacijski (Aerosol): 7,1 mg/L/4h
Rakotvornost:
NOAEC Miš, 21 meseci: >= 52 mg/kg bw/d
Toksičnost za reprodukcijo:
NOAEC Podgana, 13 tedni/ov: >= 250 mg/kg bw/d (OECD 415)
Razvojna toksičnost/teratogenost:
NOAEC Podgana: 1,08 mg/kg bw/20d (OECD 414)
Kronična oralna toksičnost:
NOAEC Podgana: 140 mg/kg bw/90d (OECD 452)
Subkronična inhalativna toksičnost:
NOAEC Podgana: 0,074 mg/kg bw/90d (OECD 413)

Simptomi

Po vdihavanju:
Draženje sluznice, kašelj, glavobol, omotičnost, vrtoglavica, težko dihanje, nezavest.
Možen je pljučni endem. Pri visokih koncentracijah hlapov oz. dolgotrajnejšem vdihavanju se lahko pričakuje ohromitev centralnega živčnega sistema.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost vode: Podatek za metilmetakrilat:
Toksičnost za ribe:
LC50 Postrv (*Oncorhynchus mykiss*): > 79 mg/L/96h
toksičnost na dafnije:
ES50 *daphnia magna* (velika vodna bolha): 69 mg/L/48h
Toksičnost za alge:
ErC50 *pseudokirchneriella subcapitata* (zelene alge): > 110 mg/L/72

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Druge navodila: Podatek za metilmetakrilat:
Biološka razgradnja: 94% / 14d (OECD 301C)
Proizvod je biološko lahko razgradljiv.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:
Metilmetakrilat: 1,32 log P(o/w)
Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda znatnega kopičenja v organizmih ni pričakovati.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 28.2.2018

Verzija: 13

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.3.2018

WXPRO Weldyx 5 min 37 und 490 ml A

Številka materiala WXPRO5_A1

Stran: 10 od 13

12.4 Mobilnost v tleh

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

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.
V primeru iztekanja večjih količin: Nevarnost za pitno vodo.

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, distribúcia in uporaba

* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

priporočilo: Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.
Ne sme se odstranjevati skupaj s gospodinjskimi odpadki.
Ne izprazniti v kanalizacijo.

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.
Previdnost pri izpraznjenih posodah. V primeru vžiga je možna eksplozija.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 2924

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID: OZN 2924, VNETLJIVA TEKOČINA, JEDKA, N.D.N. (Metilmetakrilat, Metakrilna kislina)

IMDG, IATA-DGR: UN 2924, FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Methyl methacrylate, Methacrylic acid)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID: razred 3, Koda: FC

IMDG, IATA-DGR: Class 3, Subrisk 8

14.4 Skupina embalaže

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

II





VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 28.2.2018

Verzija: 13

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.3.2018

WXPRO Weldyx 5 min 37 und 490 ml A

Številka materiala WXPRO5_A1

Stran: 11 od 13

14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalci morja: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem (ADR/RID)

Opozorilna tabla:	ADR/RID: Številka nevarnosti 338, Številka ZN UN 2924
Nalepka z oznako nevarnosti:	3+8
Posebni predpisi:	274
Omejene količine:	1 L
EQ:	E2
Embalaža - Navodila:	P001 IBC02
Posebni predpisi za pakiranje:	MP19
Prenosni rezervoarji - Navodila:	T11
Prenosni rezervoarji - Posebni predpisi:	TP2 TP27
Kodiranje rezervoarja:	L4BH
Koda za omejitve predorov:	D/E

Ladijski transport (IMDG)

EmS:	F-E, S-C
Posebni predpisi:	274
Omejene količine:	1 L
Excepted quantities:	E2
Embalaža - Navodila:	P001
Embalaža - Predpisi:	-
IBC - Navodila:	IBC02
IBC - Predpisi:	-
Navodila za rezervoar - IMO:	-
Navodila za rezervoar - UN:	T11
Navodila za rezervoar - Predpisi:	TP2, TP27
Zlaganje in ravnanje:	Category B. SW2
Lastnosti in opomba:	Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
Ločilna skupina:	none

Zračni transport (IATA)

Nalepka z oznako nevarnosti:	Flamm. liquid & Corrosive
Excepted Quantity Code:	E2
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y340 - Max. Net Qty/Pkg. 0.5 L
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 352 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 363 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L
Posebni predpisi:	A3
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3CH

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: 28.2.2018

Verzija: 13

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.3.2018

WXPRO Weldyx 5 min 37 und 490 ml A

Številka materiala WXPRO5_A1

Stran: 12 od 13

Nacionalni predpisi - Države članice ES

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS):

ca. 70 % teže

Označevanje embalaže pri vsebini <= 125 mL



Opozorilna beseda:

Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H314

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H335

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki:

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P260

Ne vdihavati dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P271

Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P303+P361+P353

PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.

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.

P310

Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P405

Hraniti zaklenjeno.

P501

Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

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, P5c.

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:

H225 = Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H302 = Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H312 = Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H314 = Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 = Povzroča draženje kože.

H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 = Povzroča hude poškodbe oči.

H335 = Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

vzrok za zadnje spremembe:

Sprememba v odlomku 1: Številka materiala

Sprememba v odlomku 3: Sestava / podatki o sestavinah

Sprememba v odlomku 15: predpisi

Splošna predelava

Nastavljeno:

5.2.2013



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 28.2.2018

Verzija: 13

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.3.2018

WXPRO Weldyx 5 min 37 und 490 ml A

Številka materiala WXPRO5_A1

Stran: 13 od 13

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.