VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Udredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 17. jan. 2025
Datum tiskanja: 24. jan. 2025
Verzija: 4

Power Repair 21 creme 5 min. 50ml (Comp. B)

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

Power Repair 21 creme 5 min. 50ml (Comp. B)

Proizvod št.:
T911200

UFI:
SFT1-7VCP-4JGR-KPV3

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi:
Lepilo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec):

NOVO-TECH d.o.o.
Lackova cesta 78
2000 Maribor
Slovenia
Telefon: +386 2 4625740
Telefaks: +386 2 4625741
E-pošta: novo-tech@tech-masters.eu
Spletna stran: www.tech-masters.eu/si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

UKC Ljubljana – Center za zastrupitve: CENTER ZA KLINIČNO TOKSIKOLOGIJO IN FARMAKOLOGIJO, Zaloška 7, 1000 Ljubljana, 24h: (01) 522 52 83

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
vnetljive tekoče snovi *(Flam. Liq. 2)*	H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.	
Jedkost za kožo/draženje kože *(Skin Corr. 1A)*	H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.	
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože *(Skin Sens. 1)*	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.	
Resne okvare oči/draženje *(Eye Dam. 1)*	H318: Povzroča hude poškodbe oči.	
STOT – enkratna izpostavljenost *(STOT SE 3)*	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.	
Nevarno za vodno okolje *(Aquatic Chronic 3)*	H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	

2.2. Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost:



GHS02
Plamen



GHS05
Jedkost



GHS07
Klicaj

Opozorilna beseda: Nevarno

Nevarne komponente, ki morajo biti naštete na nalepki/etiketi:
Metakrilna kislina; Metilmetakrilat; 1,4-dihidroksibenzol; Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan

Opozorila za fizikalne nevarnosti	
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Opozorila za nevarnost za zdravje	
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Opozorila za nevarnost za okolje	
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki Preprečevanje	
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P260	Ne vdihavati hlapov in razpršila.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko in zaščito za oči/zaščito za obraz.

Previdnostni stavki Reakcija	
P301 + P330 + P331	PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.
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.

2.3. Druge nevarnosti

Drugi škodljivi ucinki:
Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.
Izdelek ne vsebuje nobenih snovi z endokrinimi motnjami v koncentracijah ≥ 0,1 %.
Nevarni hlapi, težji od zraka.
Ponovni vžig pri oddaljenih virih vžiga je mogoč zaradi porazdelitve blizu tal.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1 Indeks št.: 607-035-00-6 REACH št.: 01-2119452498-28	**Metilmetakrilat** Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)  Nevarno **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) > 6.000 mg/kg ATE (kožni) > 5.000 mg/kg ATE (vdihavanje, para) > 29,8 mg/L	50 – 60 Vol-%
št.CAS: 79-41-4 ES-št.: 201-204-4 REACH št.: 01-2119463884-26	**Metakrilna kislina** Acute Tox. 4 (H302, H312), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1A (H314)  Nevarno **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** STOT SE 3; H335: C ≥ 1% **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) 1.320 – 2.260 mg/kg ATE (kožni) 500 mg/kg ATE (vdihavanje, para) 7,1 mg/L	5 – 10 Vol-%

Power Repair 21 creme 5 min. 50ml (Comp. B)

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 80-15-9 ES-št.: 201-254-7 Indeks št.: 617-002-00-8	**α,α-dimetilbenzilhidroksid** Acute Tox. 3 (H331), Acute Tox. 4 (H302, H312), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Org. Perox. E (H242), STOT RE 2 (H373), Skin Corr. 1B (H314)  Nevarno **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 3% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1% STOT SE 3; H335: C ≥ 1% **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) 382 mg/kg ATE (kožni) 1.200 mg/kg ATE (vdihavanje, para) 220 mg/L	< 1 Vol-%
št.CAS: 128-37-0 ES-št.: 204-881-4	**2,6-di-terc-butil-p-krezol** Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)  Pozor M-faktor (akutno): 1 M-faktor (kronično): 1 **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) > 2.930 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg	< 1 Vol-%
št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8 Indeks št.: 604-005-00-4	**1,4-dihidroksibenzol** Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Carc. 2 (H351), Eye Dam. 1 (H318), Muta. 2 (H341), Skin Sens. 1 (H317)  Nevarno M-faktor (akutno): 10 M-faktor (kronično): 1 **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) 375 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg	< 1 Vol-%
št.CAS: 1675-54-3 ES-št.: 216-823-5 Indeks št.: 603-073-00-2 REACH št.: 01-2119456619-26	**Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan** Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)  Pozor **Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) > 2.000 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg	< 1 Vol-%

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:
Nezavestni osebi nikoli ne daj ničesar v usta!

Po vdihavanju:
Odstranite osebo z nevarnega območja.
Dovod svežega zraka, v primeru pritožb se posvetujte z zdravnikom.

Pri stiku s kožo:
Umiti z veliko vode in mila. Takoj zamenjajte kontaminirana oblačila. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika. Opekline, ki jih ne zdravimo, povzročijo rane, ki se težko celijo.

Po stiku z očmi:
Odstranite kontaktne leče. Nekaj minut temeljito izpirate z veliko vode, takoj pokličite zdravnika in pripravite podatkovni list. Zaščitite nepoškodovano oko. Nadaljujte z okulističnim pregledom.

Po zaužitju:
Usta dobro izprati z vodo. NE izzvati bruhanja. Pijte veliko vode. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:
Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli
Po potrebi so zapozneli simptomi in učinki navedeni v oddelku 11. ali pri načinih vnosa v oddelku 4.1.
V nekaterih primerih se lahko simptomi zastrupitve pojavijo šele po daljšem času/po več urah.
Možne so opekline kože in sluznic. Alergijska reakcija, nevarnost resnih poškodb oči, nevarnost slepote, kašelj, bolečine v ustih in žrelu, bolečine v želodcu, perforacija požiralnika, perforacija želodca.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja
Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje
Ustrezna sredstva za gašenje:
Curek pršeče vode, Pena, Ogljikov dioksid (CO_2), Sredstvo za suho gašenje

Neustrezna sredstva za gašenje:
Močni vodni curek

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo
Možna tvorba eksplozivnih/težko vnetljivih mešanic hlapov in zraka.

Nevarni produkti izgorevanja:
Ogljikovi oksidi, strupeni plini

5.3. Nasvet za gasilce
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8. Ne vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru.
Uporabljajte primerno napravo za zaščito dihal.
Ogrožene posode ohladite s pršenjem vode. Ostanke požara in onesnaženo vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

6.1.1. Za neizučeno osebje
Previdnostni ukrepi za osebje:
Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8). Skrbeti za zadostno prezračevanje. Odstraniti vse vžigalne pobude. Izogibajte se nastajanju prahu pri trdnih ali prašnatih izdelkih. Nosite zaščitno opremo. nezaščitene osebe naj se ne približujejo. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Po potrebi bodite pozorni na nevarnost zdrsa.

Načrti za ukrepanje v sili:
čim bolj zapustite nevarno območje, po potrebi uporabite obstoječe načrte za izredne razmere.

6.1.2. Za reševalce
Osebna zaščitna oprema:
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi
Zadržati v primeru uhajanja večjih količin. Zaustaviti puščanje, če je varno. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Preprečite, da bi izdelek vstopil v odpadne vode, površinske vode in podtalnico.
V primeru razlitja v vodo ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje
Za zadrževanje:
Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Za čiščenje:
Zbrani material prelijte v zaprto posodo. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke
Za dodatne informacije o varnem ravnanju glejte poglavje 7.
Za dodatne informacije o osebni zaščitni opremi glejte poglavje 8.

Za dodatne informacije o odstranjevanju glejte poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Navodila za varno uporabo:
Na delovnem mestu zagotovite dobro prezračevanje/odsesavanje.
Preprečiti vdihavanje hlapov.
Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.
Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
Preprečiti statično naelektrenje.
Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati.
Postaja za umivanje oči in varnostni tuš morata biti v bližini območja obdelave.
Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi.

Napotki o splošni industrijski higieni

Pri ravnanju s kemikalijami je treba upoštevati običajne previdnostne ukrepe.
Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.
Hranite stran od hrane, pijače in živalske krme.
Pred vstopom v prostore, kjer ljudje jedo, odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:
Preprečite dostop nepooblaščenim osebam.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:
Shranjujte na nedosegljivem mestu za nepooblaščene osebe. Izdelka ne shranjujte na prehodih in stopniščih. Izdelek shranjujte le v originalni embalaži in zaprt. Upoštevajte posebna navodila za aerosole. Upoštevajte posebne pogoje skladiščenja. Ne shranjujte skupaj z oksidativnimi ali samovnetljivimi snovmi.

Napotki o združljivosti materialov pri skladiščenju:
Ne skladiščiti skupaj z/s: Alkalije

Razred skladišča (TRGS 510, Nemčija): 3 – Vnetljive tekočine

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja:
Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na hladnem in suhem. Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočilo:
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

*

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti na delovnem mestu

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka)	Ime snovi	① Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ② Kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ③ Trenutna vrednost ④ postopek nadzora oz. opazovanja ⑤ Opomba
IOELV (EU)	**Metilmetakrilat** št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	① 50 ppm ② 100 ppm
SI	**Metilmetakrilat** št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	① 50 ppm (210 mg/m³) ② 100 ppm (420 mg/m³) ⑤ Y, EU3

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka)	Ime snovi	① Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ② Kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ③ Trenutna vrednost ④ postopek nadzora oz. opazovanja ⑤ Opomba
SI od 4. dec. 2018	**Metakrilna kislina** št.CAS: 79-41-4 ES-št.: 201-204-4	① 50 ppm (180 mg/m³) ② 100 ppm (360 mg/m³) ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) K, Y
SI od 4. dec. 2018	**2,6-di-terc-butil-p-krezol** št.CAS: 128-37-0 ES-št.: 204-881-4	① 10 mg/m³ ② 40 mg/m³ ⑤ (frakcija ki jo je mogoče vdihniti) Y

8.1.2. Biološke mejne vrednosti
Ni razpoložljivih podatkov

8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	348,4 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	74,3 mg/m³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	208 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	104 mg/m³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	416 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Akutna – vdihavanje, lokalni učinki
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	208 mg/m³	① DNEL Porabnik ② Akutna – vdihavanje, lokalni učinki
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	13,67 mg/kg	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	8,2 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	1,5 mg/cm2	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – dermalna, lokalni učinki
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	1,5 mg/cm2	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – dermalna, lokalni učinki
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	1,5 mg/cm2	① DNEL delojemalec ② Akutna – dermalna, lokalni učinki
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	1,5 mg/cm2	① DNEL Porabnik ② Akutna – dermalna, lokalni učinki

Power Repair 21 creme 5 min. 50ml (Comp. B)

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	8,2 mg/kg	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – oralna, sistemski učinki
α,α-dimetilbenzilhidroksid št.CAS: 80-15-9 ES-št.: 201-254-7	6 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
2,6-di-terc-butil-p-krezol št.CAS: 128-37-0 ES-št.: 204-881-4	3,5 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
2,6-di-terc-butil-p-krezol št.CAS: 128-37-0 ES-št.: 204-881-4	0,86 mg/m³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
2,6-di-terc-butil-p-krezol št.CAS: 128-37-0 ES-št.: 204-881-4	0,5 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki
2,6-di-terc-butil-p-krezol št.CAS: 128-37-0 ES-št.: 204-881-4	0,25 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki
2,6-di-terc-butil-p-krezol št.CAS: 128-37-0 ES-št.: 204-881-4	0,25 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – oralna, sistemski učinki
1,4-dihidroksibenzol št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	1,74 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
1,4-dihidroksibenzol št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	7 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
1,4-dihidroksibenzol št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	0,5 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki
1,4-dihidroksibenzol št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	1 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki
1,4-dihidroksibenzol št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	128 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki
1,4-dihidroksibenzol št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	64 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki
Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan št.CAS: 1675-54-3 ES-št.: 216-823-5	4,93 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan št.CAS: 1675-54-3 ES-št.: 216-823-5	0,87 mg/m³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan št.CAS: 1675-54-3 ES-št.: 216-823-5	0,75 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki
Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan št.CAS: 1675-54-3 ES-št.: 216-823-5	0,089 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki

Power Repair 21 creme 5 min. 50ml (Comp. B)

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan št.CAS: 1675-54-3 ES-št.: 216-823-5	0,5 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – oralna, sistemski učinki

Ime snovi	PNEC Vrednost	① PNEC tip
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	0,94 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	0,094 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	10 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	10,2 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	0,102 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	1,47 mg/kg	① PNEC tla
α,α-dimetilbenzilhidroksid št.CAS: 80-15-9 ES-št.: 201-254-7	0,0031 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
α,α-dimetilbenzilhidroksid št.CAS: 80-15-9 ES-št.: 201-254-7	0,00031 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
α,α-dimetilbenzilhidroksid št.CAS: 80-15-9 ES-št.: 201-254-7	0,35 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
α,α-dimetilbenzilhidroksid št.CAS: 80-15-9 ES-št.: 201-254-7	0,023 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
α,α-dimetilbenzilhidroksid št.CAS: 80-15-9 ES-št.: 201-254-7	0,0023 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda
α,α-dimetilbenzilhidroksid št.CAS: 80-15-9 ES-št.: 201-254-7	0,0029 mg/kg	① PNEC tla
α,α-dimetilbenzilhidroksid št.CAS: 80-15-9 ES-št.: 201-254-7	0,031 mg/L	① PNEC vode, občasno sproščanje
2,6-di-terc-butil-p-krezol št.CAS: 128-37-0 ES-št.: 204-881-4	0,199 µg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
2,6-di-terc-butil-p-krezol št.CAS: 128-37-0 ES-št.: 204-881-4	0,17 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
2,6-di-terc-butil-p-krezol št.CAS: 128-37-0 ES-št.: 204-881-4	1,29 mg/kg bw/dan	① PNEC usedlina, sladka voda
2,6-di-terc-butil-p-krezol št.CAS: 128-37-0 ES-št.: 204-881-4	0,02 µg/L	① PNEC usedlina, morska voda

Power Repair 21 creme 5 min. 50ml (Comp. B)

Ime snovi	PNEC Vrednost	① PNEC tip
2,6-di-terc-butil-p-krezol št.CAS: 128-37-0 ES-št.: 204-881-4	1,04 mg/kg bw/dan	① PNEC tla
2,6-di-terc-butil-p-krezol št.CAS: 128-37-0 ES-št.: 204-881-4	1,99 µg/L	① PNEC vode, občasno sproščanje
1,4-dihidroksibenzol št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	0,114 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
1,4-dihidroksibenzol št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	0,0114 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
1,4-dihidroksibenzol št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	0,71 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
1,4-dihidroksibenzol št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	0,00098 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
1,4-dihidroksibenzol št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	0,000097 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda
1,4-dihidroksibenzol št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	0,000129 mg/kg	① PNEC tla
Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan št.CAS: 1675-54-3 ES-št.: 216-823-5	0,006 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan št.CAS: 1675-54-3 ES-št.: 216-823-5	0,001 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan št.CAS: 1675-54-3 ES-št.: 216-823-5	10 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan št.CAS: 1675-54-3 ES-št.: 216-823-5	0,341 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan št.CAS: 1675-54-3 ES-št.: 216-823-5	0,034 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda
Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan št.CAS: 1675-54-3 ES-št.: 216-823-5	0,065 mg/kg	① PNEC tla

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotovite dobro prezračevanje. To lahko dosežete z lokalnim izpušnim prezračevanjem ali splošnim izpušnim zrakom. Če to ne zadošča za vzdrževanje koncentracije pod mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (OEL), nosite ustrezno zaščito dihal. Velja samo, če so tu navedene mejne vrednosti izpostavljenosti. Ustrezne metode ocenjevanja za preverjanje učinkovitosti sprejetih zaščitnih ukrepov vključujejo meroslovne in nemeroslovne metode določanja. Takšne metode so opisane npr. v EN 14042, TRGS 402 (Nemčija). EN 14042 "Delovne atmosfere. Navodila za uporabo metod in opreme za določanje kemičnih in bioloških dejavnikov".

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz:
Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (SIST EN ISO 16321-1:2022).

Zaščito kože:
Zaščita rok:
Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Primerne zaščitne rokavice izberite po posvetovanju s proizvajalcem zaščitnih rokavic. Proizvod je pripravek iz različnih snovi, zato odpornosti rokavic ni mogoče izračunati in je treba rokavice pred uporabo preveriti. Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Material rokavic izbrati glede na čas penetracije, delež prepustnosti in razkroja. Paziti je treba na to, da je dnevno trajanje uporabe rokavice za zaščito proti kemikalijam v praksi zaradi mnogih vplivnih faktorjev (npr. temperature) znatno krajše, kot lahko znaša čas prepuščanja, ugotovljen po SIST EN 374-1:2017/A1:2018. Točen čas penetracije določi proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati. Priporočljiv maksimalen čas uporabe zaščitnih rokavic je enak 50 % časa prebojnosti. Priporočeno je preventivno zaščititi kožo (krema za roke).

Ustrezni materiali:
material debelina čas prebojnosti Opomba
butil kavčuk ≥ 0.7 mm > 60 min SIST EN 374"

Zaščita kože:
Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022). Varovalna obleka antistatična SIST EN 1149 (1:2006, 2:1998, 3:2004, 5:2018), zaščitni čevlji antistatični (SIST EN 20345:2022). Zaščito telesa izbrati glede na aktivnosti in možno izpostavljenost.

Zaščito dihal:
Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Pri povišanih koncentracijah par v zraku uporabiti masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) ali polmasko (SIST EN 140:1999/AC:2000) s filtrom A (SIST EN 14387:2021). Povišane koncentracije pomenijo, da so presežene mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu.

Toplotno nevarnostjo:
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Drugi zaščitni ukrepi:
Pri ravnanju s kemikalijami je treba upoštevati običajne previdnostne ukrepe.
Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.
Hranite stran od hrane, pijače in živalske krme.
Pred vstopom v prostore, kjer ljudje jedo, odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

*
9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Oblika: Pasta
Barva: belkast
Vonj: značilnost
vnetljivost: Da

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
pH	3,5 – 5,5		② 5%
Tališče	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Ledišče	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Začetno vrelišče in območje vrelišča	101 °C		
Plamenišče	10 °C		

Power Repair 21 creme 5 min. 50ml (Comp. B)

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
Hitrost izparevanja	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Temperatura samovžiga	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	2,1 – 12 Vol-%		
Parni tlak	28 mm Hg	20 °C	
Gostota pare	> 1		
Gostata	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Relativna gostota	1,03	20 °C	
Gostota nasutja	*ni uporabeno*		
Vodotopnost	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Viskoznost, dinamična	40.000 – 60.000 cP	25 °C	
Viskoznost, kinematična	*Ni razpoložljivih podatkov*		

9.2. Drugi podatki
Možna tvorba eksplozivnih/težko vnetljivih mešanic hlapov in zraka.

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti
Oksidativne tekočine:
Ne.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost
proizvod ni bil pregledan.

10.2. Kemijska stabilnost
Kemično stabilen pri skladiščenju, ravnanju in uporabi.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij
Nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti
Močno ogrevanje, Viri toplote, odprti plameni

10.5. Nezdružljivi materiali
Sredstvo za oksidacijo, Sredstvo za reduciranje, Alkalije

10.6. Nevarni produkti razgradnje
Nevarni razgradni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

*
11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Podatki v zvezi s toksikologijo

Ocena akutne strupenosti zmesi
ATE (oralni): izračunano.
ATE (kožni): izračunano.
ATE (vdihavanje, plini): izračunano.
ATE (vdihavanje, para): 454,55 mg/L izračunano.

Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	
LD_{50} oralni: >6.000 mg/kg (Podgana) OECD 401	
LD_{50} kožni: >5.000 mg/kg (Zajec) OECD 402	
LC_{50} Akutna inhalativna toksičnost (para): >29,8 mg/L 4 h (Podgana)	
Metakrilna kislina št.CAS: 79-41-4 ES-št.: 201-204-4	
LD_{50} oralni: 1.320 – 2.260 mg/kg (Podgana)	
LD_{50} kožni: 500 mg/kg (Zajec)	
LC_{50} Akutna inhalativna toksičnost (para): 7,1 mg/L (Podgana)	
α,α-dimetilbenzilhidroksid št.CAS: 80-15-9 ES-št.: 201-254-7	
LD_{50} oralni: 382 mg/kg (Podgana)	
LD_{50} kožni: 1.200 mg/kg (Podgana)	
LC_{50} Akutna inhalativna toksičnost (para): 220 mg/L 4 h (Podgana)	
2,6-di-terc-butil-p-krezol št.CAS: 128-37-0 ES-št.: 204-881-4	
LD_{50} oralni: >2.930 mg/kg (Podgana) OECD 401	
LD_{50} kožni: >2.000 mg/kg (Zajec) OECD 402	
1,4-dihidroksibenzol št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	
LD_{50} oralni: 375 mg/kg (Podgana) OECD 401	
LD_{50} kožni: >2.000 mg/kg (Zajec) OECD 402	
Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan št.CAS: 1675-54-3 ES-št.: 216-823-5	
LD_{50} oralni: >2.000 mg/kg (Podgana) OECD 420	
LD_{50} kožni: >2.000 mg/kg (Podgana) OECD 402	

Jedkost za kožo/draženje kože:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice:
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.

STOT – enkratna izpostavljenost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

Dodatni podatki:
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:
Nobena od sestavin ni vključena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1
LC_{50}: 130 mg/L 4 d (ribe, Pimephales promelas) OECD 203
ES50: 69 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD 202
ES50: 37 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Selenastrum capricornutum) OECD 201
NOEC: 49 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
NOEC: 37 mg/L 21 d (raki, Daphnia magna) OECD 211
Metakrilna kislina št.CAS: 79-41-4 ES-št.: 201-204-4
LC_{50}: 85 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss) OECD 203
LC_{50}: 100 – 180 mg/L 4 d (ribe, Brachydanio rerio) OECD 203
NOEC: 10 mg/L (Brachydanio rerio) OECD 210
ES50: >130 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD 202
NOEC: 53 mg/L 21 d (raki) OECD 202
ES50: 45 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Selenastrum capricornutum)
α,α-dimetilbenzilhidroksid št.CAS: 80-15-9 ES-št.: 201-254-7
LC_{50}: 3,9 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss) OECD 203
ES50: 18 mg/L 2 d (Daphnia magna) OECD 202
ErC_{50}: 3,1 mg/L 3 d (Pseudokirchnerie lla subcapitata) OECD 201
2,6-di-terc-butil-p-krezol št.CAS: 128-37-0 ES-št.: 204-881-4
LC_{50}: >0,57 mg/L 4 d (ribe, Brachydanio rerio) 84/449/EEC C.1
NOEC: 0,053 mg/L (Oryzias latipes) OECD 210
ES50: 0,45 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD 202
NOEC: 0,023 mg/L 21 d (raki, Daphnia magna) OECD 202
NOEC: 0,4 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus) 84/449/EEC C.3
ES50: >0,4 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus) 84/449/EEC C.3
ES50: >10.000 mg/L OECD 209
1,4-dihidroksibenzol št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8
LC_{50}: 0,638 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss) OECD 203
ES50: 0,061 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
ES50: 0,335 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
ES50: 0,162 – 0,29 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD 202
NOEC: 0,0057 mg/L 21 d (raki, Daphnia magna) OECD 211
Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan št.CAS: 1675-54-3 ES-št.: 216-823-5
LC_{50}: 1,5 – 2 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss) OECD 203
ES50: 1,8 – 2,7 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD 202
NOEC: 4,2 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Scenedesmus subspicatus)
NOEC: 0,3 mg/L 21 d (raki, Daphnia magna) OECD 211
LC_{50}: 9,4 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Selenastrum capricornutum) U.S. EPA ECOTOX Database

Ocena/klasifikacija:
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1
Biološka razgradnja: Da, hitro
2,6-di-terc-butil-p-krezol št.CAS: 128-37-0 ES-št.: 204-881-4
Biološka razgradnja: Da, počasi
1,4-dihidroksibenzol št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8
Biološka razgradnja: Da, hitro

Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan	št.CAS: 1675-54-3 ES-št.: 216-823-5
Biološka razgradnja: Da, počasi	

Dodatni podatki:
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Metilmetakrilat	št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1
Log K_{OW}: 1,38	
Metakrilna kislina	št.CAS: 79-41-4 ES-št.: 201-204-4
Log K_{OW}: 0,93	
2,6-di-terc-butil-p-krezol	št.CAS: 128-37-0 ES-št.: 204-881-4
Log K_{OW}: 5,1	
Faktor biokoncentracije (BCF): > 2.000	
1,4-dihidroksibenzol	št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8
Faktor biokoncentracije (BCF): 40	
Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan	št.CAS: 1675-54-3 ES-št.: 216-823-5
Log K_{OW}: 3,78	
Faktor biokoncentracije (BCF): 31	

Akumulacija / Vrednotenje:
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.4. Mobilnost v tleh
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Metilmetakrilat	št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	
Metakrilna kislina	št.CAS: 79-41-4 ES-št.: 201-204-4
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	
α,α-dimetilbenzilhidroksid	št.CAS: 80-15-9 ES-št.: 201-254-7
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	
2,6-di-terc-butil-p-krezol	št.CAS: 128-37-0 ES-št.: 204-881-4
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	
1,4-dihidroksibenzol	št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	
Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan	št.CAS: 1675-54-3 ES-št.: 216-823-5
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	

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

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.7. Drugi škodljivi ucinki
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki
Navedene oznake odpadkov so priporočila, ki temeljijo na pričakovani uporabi tega izdelka. Zaradi posebnih pogojev uporabe in odstranjevanja pri uporabniku se lahko v določenih okoliščinah dodelijo druge oznake odpadkov. (2014/955/EU)

13.1.1. Odstranitev produkta/embalaže

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Posoda za odpadne snovi proizvod

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

**: Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.*

Možnosti obdelave odpadkov

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod:

Odstranjevanje z odpadno vodo ni priporočljivo. Upoštevajte lokalne predpise. Na primer ustrezna sežigalnica. Strjeni izdelek: Lahko se odstrani skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža:

Neočiščena embalaža: Upoštevajte lokalne predpise. Posodo popolnoma izpraznite. Neonesnažena embalaža se lahko ponovno uporabi. Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, je treba odstraniti na enak način kot snov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Številka ZN in številka ID			
UN 2924	UN 2924	UN 2924	UN 2924
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
VNETLJIVA TEKOČINA, JEDKA, N.D.N. (Metilmetakrilat, Metakrilna kislina)	VNETLJIVA TEKOČINA, JEDKA, N.D.N. (Metilmetakrilat, Metakrilna kislina)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (methyl methacrylate, methacrylic acid)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (methyl methacrylate, methacrylic acid)
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
 3 8	 3 8	 3 8	 3 8
14.4. Skupina embalaže			
II	II	II	II
14.5. Nevarnosti za okolje			
Ne	Ne	Ne	Ne
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
Posebni predpisi: 274 **Omejena količina (LQ):** 1 L **Izvzete količine (EQ):** E2 **Številka nevarnosti:** 338 **Klasifikacijska koda:** FC **Koda za omejitve predorov:** (D/E) **Opomba:** Osebe, ki se ukvarjajo s prevozom nevarnega blaga, morajo biti poučene. Vse osebe, ki sodelujejo pri prevozu, morajo upoštevati varnostne predpise. Sprejeti je treba previdnostne ukrepe za preprečitev poškodb.	**Posebni predpisi:** 274 **Omejena količina (LQ):** 1 L **Izvzete količine (EQ):** E2 **Klasifikacijska koda:** FC **Opomba:** Osebe, ki se ukvarjajo s prevozom nevarnega blaga, morajo biti poučene. Vse osebe, ki sodelujejo pri prevozu, morajo upoštevati varnostne predpise. Sprejeti je treba previdnostne ukrepe za preprečitev poškodb.	**Posebni predpisi:** 274 **Omejena količina (LQ):** 1 L **Izvzete količine (EQ):** E2 **Številka EmS:** F-E, S-C **Opomba:** Osebe, ki se ukvarjajo s prevozom nevarnega blaga, morajo biti poučene. Vse osebe, ki sodelujejo pri prevozu, morajo upoštevati varnostne predpise. Sprejeti je treba previdnostne ukrepe za preprečitev poškodb.	**Posebni predpisi:** A3 **Omejena količina (LQ):** Y340 **Izvzete količine (EQ):** E2 **Opomba:** Osebe, ki se ukvarjajo s prevozom nevarnega blaga, morajo biti poučene. Vse osebe, ki sodelujejo pri prevozu, morajo upoštevati varnostne predpise. Sprejeti je treba previdnostne ukrepe za preprečitev poškodb.

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO
ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. EU-predpisi

Dovoljenja:
Upoštevajte nacionalne predpise/zakone o varstvu materinstva (zlasti nacionalno izvajanje Direktive 92/85/EGS)! Uporabljati je treba splošne higienske ukrepe za ravnanje s kemikalijami. Upoštevati je treba Uredbo (EU) št. 649/2012 "o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij", saj izdelek vsebuje snov, ki spada na področje uporabe te uredbe.

Drugi EU-predpisi:
Kategorije nevarnosti:
• P5c Vnetljive tekočine, Kategorija 2 ali 3, niso navedene pod P5a in P5b
Direktiva 2012/18/EU ("Seveso III"), Priloga I, del 1 - Za ta izdelek veljajo naslednje kategorije (glede na skladiščenje, ravnanje itd. je morda treba upoštevati tudi druge):
Količinski prag (v tonah) za nevarne snovi iz člena 3(10) za uporabo - zahtev za obrate nižje stopnje: 5000
Količinski prag (v tonah) za nevarne snovi iz člena 3(10) za uporabo - zahtev za obrate višje stopnje: 50000

Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij HOS iz barv in lakov:
Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS) v težinskih odstotkih: 65 Vol-%

15.1.2. Nacionalni predpisi

[SI] Nacionalni predpisi

Drugi predpisi, omejitve in odredbe
- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFfS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.2. Ocena kemijske varnosti
Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

*
16.1. Napotki za spremembe

8.1.	Parametri nadzora
9.1.	Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih
11.1.	Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
16.1.	Napotki za spremembe

16.2.	Okrajšave in akronimi

*
16.2. Okrajšave in akronimi

AC	Kategorija članka
ACGIH	Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
AGW	Mejna vrednost praga
BCF	Faktor biokoncentracije
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje
DIN	Nemški inštitut za standardizacijo
DNEL	izpeljana raven brez učinka
EN	Evropski standard
ES	Exposure scenario
ES50	učinkovita koncentracija 50%
EWC	European Waste Catalogue
IC_{50}	Inhibitorna koncentracija 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	telesna teža
LC_{50}	Srednja letalna koncentracija
LD_{50}	Smrtni odmerek 50%
MAK	največja koncentracija na delovnem mestu (CH)
NFPA	National Fire Protection Association
NIOSH	Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL	Mejna vrednost praga
OSHA	Uprava za varnost in zdravje pri delu
PBT	obstojno, bioakumulativno in strupeno
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacija združenih narodov
VOC	Hlapne organske spojine

16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni razpoložljivih podatkov

16.4. Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
vnetljive tekoče snovi *(Flam. Liq. 2)*	H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.	
Jedkost za kožo/draženje kože *(Skin Corr. 1A)*	H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.	
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože *(Skin Sens. 1)*	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.	
Resne okvare oči/draženje *(Eye Dam. 1)*	H318: Povzroča hude poškodbe oči.	
STOT – enkratna izpostavljenost *(STOT SE 3)*	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.	
Nevarno za vodno okolje *(Aquatic Chronic 3)*	H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	

16.5. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

Stavki o nevarnosti	
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H242	Segrevanje lahko povzroči požar.
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.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H341	Sum povzročitve genetskih okvar.
H351	Sum povzročitve raka.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.6. Inštrukcije
Ni razpoložljivih podatkov

16.7. Dodatna opozorila
Po našem najboljšem vedenju so informacije v tem dokumentu pravilne. Vendar pa niti navedeni dobavitelj niti njegove podružnice ne prevzemajo nobene odgovornosti glede točnosti ali popolnosti zagotovljenih informacij. Končna odločitev o primernosti posameznih materialov je v izključni pristojnosti uporabnika. Vsi materiali lahko vključujejo neznana tveganja, zato jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so nekatera tveganja opisana v tem dokumentu, ne moremo zagotoviti, da so to edina možna tveganja.

* Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni.