# VARNOSTNI LIST

v skladu s Udredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum izdelave:** 14. jul. 2026
**Verzija:** 1



## Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

* **1.1. Identifikator izdelka**

**Komercialno ime/Oznaka:**

Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

**Proizvod št.:**
T911400

**UFI:**
CRT4-96JT-RWPR-K5YV

* **1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Ni razpoložljivih podatkov

* **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:** info@tech-masters.si
**Spletna stran:** www.tech-masters.com/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. | Na podlagi podatkov o preskusih. |
| Jedkost za kožo/draženje kože *(Skin Irrit. 2)* | H315: Povzroča draženje kože. | Metoda izračuna. |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože *(Skin Sens. 1)* | H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože. | Metoda izračuna. |
| Resne okvare oči/draženje *(Eye Irrit. 2)* | H319: Povzroča hudo draženje oči. | Metoda izračuna. |
| Akutna strupenost (inhalacijski) *(Acute Tox. 4)* | H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju. | Metoda izračuna. |
| STOT – enkratna izpostavljenost *(STOT SE 3)* | H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti. | Metoda izračuna. |
| Nevarno za vodno okolje *(Aquatic Chronic 3)* | H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. | Metoda izračuna. |


GeSi.de

## Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

* 
## 2.2. Elementi etikete

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

**Piktogrami za nevarnost:**



**GHS07**
Klicaj



**GHS02**
Plamen

**Opozorilna beseda:** Nevarno

**Nevarne komponente, ki morajo biti naštete na nalepki/etiketi:**
Hidrokinon; Chlorosulfinated Polyethylene; Metakrilna kislina; Metilmetakrilat; α,α-dimetilbenzilhidroksid

| **Opozorila za fizikalne nevarnosti** | |
|---|---|
| H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |

| **Opozorila za nevarnost za zdravje** | |
|---|---|
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči. |
| H332 | Zdravju škodljivo pri vdihavanju. |
| H335 | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |

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

**Dopolnjevalne nevarne lastnosti:** ni

| **Previdnostni stavki Preprečevanje** | |
|---|---|
| P210 | Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. |
| P233 | Hraniti v tesno zaprti posodi. |
| P235 | Hraniti na hladnem. |
| P240 | Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale. |
| P241 | Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo/ /, odporno proti eksplozijam. |
| P242 | Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. |
| P243 | Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja. |
| P261 | Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. |
| P264 | Po uporabi temeljito umiti . |
| P271 | Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. |
| P272 | Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. |
| P273 | Preprečiti sproščanje v okolje. |
| P280 | Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha/ . |

| **Previdnostni stavki Reakcija** | |
|---|---|
| P303 + P361 + P353 | PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho. |
| P304 + P340 | PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. |
| P305 + P351 + P338 | PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. |
| P312 | Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/ . |
| P333 + P313 | Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| P337 + P313 | Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| P362 + P364 | Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. |

## Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

| Previdnostni stavki Reakcija | |
|---|---|
| P370 + P378 | Ob požaru: Za gašenje se uporabi Primerni material:. |

| Previdnostni stavki Skladiščenje | |
|---|---|
| P403 + P233 | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. |
| P403 + P235 | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. |
| P405 | Hraniti zaklenjeno. |

| Previdnostni stavki Odstranitev | |
|---|---|
| P501 | Vsebino / posodo odstranite v skladu z lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi. |

* 
### 2.3. Druge nevarnosti

**Drugi škodljivi ucinki:**

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot snovi PBT ali vPvB. Izdelek ne vsebuje nobenih snovi z endokrinimi motnjami v koncentracijah ≥ 0,1 %.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

* 
### 3.2. Zmesi

**Dodatna opozorila:**

Druge sestavine v količinah, ki ne presegajo obveznih poročevalnih količin 10-20%

**Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:**

| Indikatorji produkta | Ime snovi<br>Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] | Koncentracija |
|---|---|---|
| št.CAS: 80-62-6<br>ES-št.: 201-297-1<br>Indeks št.: 607-035-00-6<br>REACH št.:<br>01-2119452498-28-0000 | **Metilmetakrilat**<br>Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)<br>Nevarno<br>**Ocena akutne strupenosti**<br>ATE (oralni) > 6.000 mg/kg<br>ATE (kožni) > 5.000 mg/kg<br>ATE (vdihavanje, para) > 29,8 mg/L | 50 – < 60<br>% |
| št.CAS: 68037-39-8 | **Chlorosulfinated Polyethylene**<br>Snov ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]. | 20 – < 30<br>% |
| št.CAS: 79-41-4<br>ES-št.: 201-204-4<br>Indeks št.: 607-088-00-5<br>REACH št.:<br>01-2119463884-26-0000 | **Metakrilna kislina**<br>Acute Tox. 3 (H331), Acute Tox. 4 (H302, H312), Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1A (H314)<br>Nevarno<br>**Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)**<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1%<br>**Ocena akutne strupenosti**<br>ATE (oralni) 1.320 – 2.260 mg/kg<br>ATE (kožni) 500 mg/kg<br>ATE (vdihavanje, para) 7,1 mg/L | 5 – < 10<br>% |
| št.CAS: 14807-96-6<br>ES-št.: 238-877-9<br>REACH št.:<br>01-2120140278-58 | **Talc (Mg3H2(SiO3)4)**<br>Carc. 2 (H351)<br>Pozor | < 1<br>% |

## Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

| Indikatorji produkta | Ime snovi<br>Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] | Koncentracija |
|---|---|---|
| št.CAS: 80-15-9<br>ES-št.: 201-254-7<br>Indeks št.: 617-002-00-8 | **α,α-dimetilbenzilhidroksid**<br>Acute Tox. 3 (H331), Acute Tox. 4 (H302, H312),<br>Aquatic Chronic 2 (H411), Org. Perox. E (H242), STOT RE 2 (H373),<br>STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314)<br> Nevarno<br>**Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)**<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10%<br>Skin Irrit. 2; H315: 3% ≤ C < 10%<br>Eye Dam. 1; H318: 3% ≤ C < 10%<br>Eye Irrit. 2; H319: 1% ≤ C < 3%<br>STOT SE 3; H335: C < 10%<br>**Ocena akutne strupenosti**<br>ATE (oralni) 382 mg/kg<br>ATE (kožni) 1.100 mg/kg<br>ATE (vdihavanje, para) 3 mg/L<br>ATE (vdihavanje, prah/megla) 0,5 mg/L | < 1<br>% |
| št.CAS: 123-31-9<br>ES-št.: 204-617-8<br>Indeks št.: 604-005-00-4<br>REACH št.:<br>01-2119524016-51 | **Hidrokinon**<br>Acute Tox. 3 (H311), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400),<br>Aquatic Chronic 1 (H410), Carc. 2 (H351), Eye Dam. 1 (H318),<br>Muta. 2 (H341), Skin Sens. 1 (H317)<br> Nevarno<br>M-faktor (akutno): 10 M-faktor (kronično): 10<br>**Ocena akutne strupenosti**<br>ATE (oralni) 375 mg/kg<br>ATE (kožni) > 2.000 mg/kg | < 0,2<br>% |

*Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.*

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### * 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

**Splošne informacije:**
Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoc. (Po možnosti pokazati etiketo). Ponesrečenca odstranite iz področja nevarnosti. Onesnažena, prepojena oblačila slecite. Ponesrečenca ne pustiti brez nadzora.

**Po vdihavanju:**
Skrbeti za sveži zrak. Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. V primeru nerednega dihanja ali zastoja dihanja sprožite umetno dihanje.

**Pri stiku s kožo:**
Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

**Po stiku z očmi:**
Odprto oko takoj izpirate z veliko vode vsaj 15 minut. Odstranite kontaktne leče. Če simptomi ne izzvenijo, se posvetujte z zdravnikom.

**Po zaužitju:**
Izprati usta. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

**Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:**
Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

### * 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Jedkost za kožo/draženje kože. Alergijske reakcije. Resne okvare oči/draženje. Draženje dihalnih poti.

### * 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.
Opečine: Takoj sperite z vodo. Med spiranjem slecite oblačila, ki se ne držijo prizadetih mest. Pokličite rešilca. Med prevozom v bolnišnico nadaljujte s spiranjem. Osebo ohranjajte v toploti. Osebo imejte pod nadzorom. Simptomi se lahko pojavijo z zamudo.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

* **5.1. Sredstva za gašenje**

**Ustrezna sredstva za gašenje:**
Vodna meglica, Pena, Prah, Ogljikov dioksid ($CO_2$)

**Neustrezna sredstva za gašenje:**
Močni vodni curek

* **5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Hlapi se lahko razširijo na velikih razdaljah in izvor vžiga lahko povzroči vžig, povratni udar plamena ali eksplozijo.

**Nevarni produkti izgorevanja:**
Ob požaru: Zdravju škodljivi plini ali hlapi.

* **5.3. Nasvet za gasilce**

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. Če je mogoče, odstranite posode z nevarnega območja.

* **5.4. Dodatna opozorila**

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

## 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:**
Ljudi spraviti na varno. Izogibajte se vdihavanju meglice/par/aperosola. Če je to možno opraviti brez nevarnosti, zaustavite iztekanje in poberite iztekli material. Sicer pa nadzorujte, da pogori do konca. Poškodovane posode ali razlit material se smejo dotikati le, če se nosi ustrezna zaščitna oprema. Razlitega materiala se ne sme dotikati in ne sme se hoditi skozi njega.

**Zaščitna oprema:**
Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

**6.1.2. Za reševalce**

**Osebna zaščitna oprema:**
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8. Nosite zaščitno opremo. nezaščitene osebe naj se ne približujejo. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Prezračiti območje. Izogibajte se vdihavanju meglice/par/aperosola. Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.

* **6.2. Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Preprečiti sproščanje v okolje.

* **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). Pobrisati z vpojnim materialom (npr. krpo, volno).

**Za čiščenje:**
Če je to možno opraviti brez nevarnosti, zaustavite iztekanje in poberite iztekli material. Sicer pa nadzorujte, da pogori do konca.

**Drugi podatki:**
Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Uporabljajte orodje, odporno proti iskrenju, in opremo, odporno proti eksploziji. Shranjujte v prostorih, kjer je nameščen sprinklerski sistem. Za velike količine: Vsebuje. Izčrpajte izdelek.

* **6.4. Sklicevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7 Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8 Odstranitev: glej oddelek 13

* **6.5. Dodatna opozorila**

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

## Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

* **7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

**Zaščitni ukrepi**

**Navodila za varno uporabo:**

Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8). Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Uporabljajte orodje, odporno proti iskrenju, in opremo, odporno proti eksploziji. Shranjujte v prostorih, kjer je nameščen sprinklerski sistem. Na delovnem mestu zagotovite dobro prezračevanje/odsesavanje. Preprečiti statično naelektrenje. Vsa orodja morajo biti ozemljena. Uporabljajte samo orodja, ki ne povzročajo iskrenja. Izogibajte se vdihavanju meglice/par/aperosola. Izogibajte se stiku z očmi in kožo. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. Pri delu nosite primerna zaščitna oblačila. Upoštevati je potrebno: Higienski ukrepi

**Napotki o splošni industrijski higieni**

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

* **7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

**Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:**

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru. Hraniti na suhem. Zaščitite ga pred vročino in neposredno sončno svetlobo. Uporabljajte orodje, odporno proti iskrenju, in opremo, odporno proti eksploziji. Shranjujte v prostorih, kjer je nameščen sprinklerski sistem.

* **7.3. Posebne končne uporabe**

Ni razpoložljivih podatkov

## 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**<br>**② Kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu**<br>**③ Trenutna vrednost**<br>**④ postopek nadzora oz. opazovanja**<br>**⑤ Opomba** |
|---|---|---|
| IOELV (EU) | **Metilmetakrilat**<br>št.CAS: 80-62-6<br>ES-št.: 201-297-1 | ① 50 ppm<br>② 100 ppm |
| SI | **Metilmetakrilat**<br>št.CAS: 80-62-6<br>ES-št.: 201-297-1 | ① 50 ppm (210 mg/m³)<br>② 100 ppm (420 mg/m³)<br>⑤ Y, EU3 |
| SI<br>od 4. dec. 2018 | **Metakrilna kislina**<br>št.CAS: 79-41-4<br>ES-št.: 201-204-4 | ① 50 ppm (180 mg/m³)<br>② 100 ppm (360 mg/m³)<br>⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) K, Y |

**8.1.2. Biološke mejne vrednosti**

Ni razpoložljivih podatkov

## Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

### 8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

| Ime snovi | DNEL vrednost | ① DNEL tip<br>② Pot izpostavljenosti |
|---|---|---|
| **Metilmetakrilat**<br>št.CAS: 80-62-6<br>ES-št.: 201-297-1 | 348,4 mg/m³ | ① DNEL delojemalec<br>② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki |
| **Metilmetakrilat**<br>št.CAS: 80-62-6<br>ES-št.: 201-297-1 | 74,3 mg/m³ | ① DNEL Porabnik<br>② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki |
| **Metilmetakrilat**<br>št.CAS: 80-62-6<br>ES-št.: 201-297-1 | 208 mg/m³ | ① DNEL delojemalec<br>② Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki |
| **Metilmetakrilat**<br>št.CAS: 80-62-6<br>ES-št.: 201-297-1 | 104 mg/m³ | ① DNEL Porabnik<br>② Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki |
| **Metilmetakrilat**<br>št.CAS: 80-62-6<br>ES-št.: 201-297-1 | 416 mg/m³ | ① DNEL delojemalec<br>② Akutna – vdihavanje, lokalni učinki |
| **Metilmetakrilat**<br>št.CAS: 80-62-6<br>ES-št.: 201-297-1 | 208 mg/m³ | ① DNEL Porabnik<br>② Akutna – vdihavanje, lokalni učinki |
| **Metilmetakrilat**<br>št.CAS: 80-62-6<br>ES-št.: 201-297-1 | 13,67 mg/kg | ① DNEL delojemalec<br>② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki |
| **Metilmetakrilat**<br>št.CAS: 80-62-6<br>ES-št.: 201-297-1 | 8,2 mg/kg bw/dan | ① DNEL Porabnik<br>② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki |
| **Metilmetakrilat**<br>št.CAS: 80-62-6<br>ES-št.: 201-297-1 | 1,5 mg/cm2 | ① DNEL delojemalec<br>② Dolgotrajna – dermalna, lokalni učinki |
| **Metilmetakrilat**<br>št.CAS: 80-62-6<br>ES-št.: 201-297-1 | 1,5 mg/cm2 | ① DNEL Porabnik<br>② Dolgotrajna – dermalna, lokalni učinki |
| **Metilmetakrilat**<br>št.CAS: 80-62-6<br>ES-št.: 201-297-1 | 1,5 mg/cm2 | ① DNEL delojemalec<br>② Akutna – dermalna, lokalni učinki |
| **Metilmetakrilat**<br>št.CAS: 80-62-6<br>ES-št.: 201-297-1 | 1,5 mg/cm2 | ① DNEL Porabnik<br>② Akutna – dermalna, lokalni učinki |
| **Metilmetakrilat**<br>št.CAS: 80-62-6<br>ES-št.: 201-297-1 | 8,2 mg/kg | ① DNEL Porabnik<br>② Dolgotrajna – oralna, sistemski učinki |
| **α,α-dimetilbenzilhidroksid**<br>št.CAS: 80-15-9<br>ES-št.: 201-254-7 | 6 mg/m³ | ① DNEL delojemalec<br>② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki |
| **Hidrokinon**<br>št.CAS: 123-31-9<br>ES-št.: 204-617-8 | 1,74 mg/m³ | ① DNEL delojemalec<br>② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki |
| **Hidrokinon**<br>št.CAS: 123-31-9<br>ES-št.: 204-617-8 | 7 mg/m³ | ① DNEL delojemalec<br>② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki |
| **Hidrokinon**<br>št.CAS: 123-31-9<br>ES-št.: 204-617-8 | 0,5 mg/m³ | ① DNEL delojemalec<br>② Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki |
| **Hidrokinon**<br>št.CAS: 123-31-9<br>ES-št.: 204-617-8 | 1 mg/m³ | ① DNEL delojemalec<br>② Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki |
| **Hidrokinon**<br>št.CAS: 123-31-9<br>ES-št.: 204-617-8 | 128 mg/kg bw/dan | ① DNEL delojemalec<br>② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki |

## Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

| Ime snovi | DNEL vrednost | ① DNEL tip<br>② Pot izpostavljenosti |
|---|---|---|
| **Hidrokinon**<br>št.CAS: 123-31-9<br>ES-št.: 204-617-8 | 64 mg/kg bw/dan | ① DNEL Porabnik<br>② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki |

| Ime snovi | PNEC Vrednost | ① PNEC tip |
|---|---|---|
| **Metilmetakrilat**<br>št.CAS: 80-62-6<br>ES-št.: 201-297-1 | 0,94 mg/L | ① PNEC Vode, Sladka voda |
| **Metilmetakrilat**<br>št.CAS: 80-62-6<br>ES-št.: 201-297-1 | 0,094 mg/L | ① PNEC Vode, Morska voda |
| **Metilmetakrilat**<br>št.CAS: 80-62-6<br>ES-št.: 201-297-1 | 10 mg/L | ① PNEC Naprava za čiščenje odplak |
| **Metilmetakrilat**<br>št.CAS: 80-62-6<br>ES-št.: 201-297-1 | 10,2 mg/kg | ① PNEC usedlina, sladka voda |
| **Metilmetakrilat**<br>št.CAS: 80-62-6<br>ES-št.: 201-297-1 | 0,102 mg/kg | ① PNEC usedlina, morska voda |
| **Metilmetakrilat**<br>št.CAS: 80-62-6<br>ES-št.: 201-297-1 | 1,47 mg/kg | ① PNEC tla |
| **α,α-dimetilbenzilhidroksid**<br>št.CAS: 80-15-9<br>ES-št.: 201-254-7 | 0,0031 mg/L | ① PNEC Vode, Sladka voda |
| **α,α-dimetilbenzilhidroksid**<br>št.CAS: 80-15-9<br>ES-št.: 201-254-7 | 0,00031 mg/L | ① PNEC Vode, Morska voda |
| **α,α-dimetilbenzilhidroksid**<br>št.CAS: 80-15-9<br>ES-št.: 201-254-7 | 0,35 mg/L | ① PNEC Naprava za čiščenje odplak |
| **α,α-dimetilbenzilhidroksid**<br>št.CAS: 80-15-9<br>ES-št.: 201-254-7 | 0,023 mg/kg | ① PNEC usedlina, sladka voda |
| **α,α-dimetilbenzilhidroksid**<br>št.CAS: 80-15-9<br>ES-št.: 201-254-7 | 0,0023 mg/kg | ① PNEC usedlina, morska voda |
| **α,α-dimetilbenzilhidroksid**<br>št.CAS: 80-15-9<br>ES-št.: 201-254-7 | 0,0029 mg/kg | ① PNEC tla |
| **α,α-dimetilbenzilhidroksid**<br>št.CAS: 80-15-9<br>ES-št.: 201-254-7 | 0,031 mg/L | ① PNEC vode, občasno sproščanje |
| **Hidrokinon**<br>št.CAS: 123-31-9<br>ES-št.: 204-617-8 | 0,114 mg/L | ① PNEC Vode, Sladka voda |
| **Hidrokinon**<br>št.CAS: 123-31-9<br>ES-št.: 204-617-8 | 0,0114 mg/L | ① PNEC Vode, Morska voda |
| **Hidrokinon**<br>št.CAS: 123-31-9<br>ES-št.: 204-617-8 | 0,71 mg/L | ① PNEC Naprava za čiščenje odplak |
| **Hidrokinon**<br>št.CAS: 123-31-9<br>ES-št.: 204-617-8 | 0,00098 mg/kg | ① PNEC usedlina, sladka voda |

## Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

| Ime snovi | PNEC Vrednost | ① PNEC tip |
|---|---|---|
| **Hidrokinon**<br>št.CAS: 123-31-9<br>ES-št.: 204-617-8 | 0,000097 mg/kg | ① PNEC usedlina, morska voda |
| **Hidrokinon**<br>št.CAS: 123-31-9<br>ES-št.: 204-617-8 | 0,000129 mg/kg | ① PNEC tla |

* 
### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Na delovnem mestu zagotovite dobro prezračevanje/odsesavanje. Na delovnem mestu ponudite prhe za oči in prhe v sili.

#### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

**Zaščito za oči/obraz:**

Očala z okvirjem in bočno zaščito EN 166

**Zaščito kože:**

Zaščita rok:
Nositi je potrebno zaščitne rokavice EN ISO 374 Če želimo rokavice ponovno uporabiti, jih, pred snetjem očistimo in jih pustimo na zraku. Upoštevati je potrebno roke trajanja materiala in njegove lastnosti nabrekanja. Izbira primerne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca. Ker je izdelek pripravek iz več snovi, odpornosti materialov za rokavice ni mogoče vnaprej izračunati, zato jo je treba pred uporabo preveriti.

Zaščita telesa:
Nosite primerna delovna oblačila. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

**Zaščito dihal:**

Uporabljajte primerno napravo za zaščito dihal.

**Drugi zaščitni ukrepi:**

Splošni zaščitni in higienski ukrepi: Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Uporabljena delovna obleka naj se ne nosi izven delovnega območja.

#### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Poškodovane posode ali razlit material se smejo dotikati le, če se nosi ustrezna zaščitna oprema. Razlitega materiala se ne sme dotikati in ne sme se hoditi skozi njega.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

* 
### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Videz**

**Agregatno stanje:** Tekoč
**Oblika:** Pasta
**Barva:** bel
**Vonj:** značilnost
**vnetljivost:** Ni razpoložljivih podatkov

**Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost**

| Parameter | Vrednost | ① Metoda<br>② Opomba |
|---|---|---|
| pH | *Ni razpoložljivih podatkov* | |
| Tališče | −48 °C | ② (-54,4 °F) |
| Ledišče | −48 °C | ② (-54,4 °F) |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča | 100,5 °C | ② (212,9 °F) |
| Plamenišče | 10 °C | ② (50,0 °F) |
| Hitrost izparevanja | *Ni razpoložljivih podatkov* | |
| Temperatura samovžiga | *Ni razpoložljivih podatkov* | |
| Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti | 2,1 – 8,2 % | |

## Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

| Parameter | Vrednost | ① Metoda<br>② Opomba |
|---|---|---|
| Parni tlak | 44,41 hPa | |
| Gostota pare | *Ni razpoložljivih podatkov* | |
| Gostata | 0,96 g/cm3 | |
| Gostota nasutja | *ni uporabeno* | |
| Vodotopnost | *Ni razpoložljivih podatkov* | |
| Viskoznost, dinamična | *Ni razpoložljivih podatkov* | |
| Viskoznost, kinematična | *Ni razpoložljivih podatkov* | |
| Temperatura samovžiga | 400 °C | ② (752 °F) |

* **9.2. Drugi podatki**
Vrednost HOS: 61,29 %

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

* **10.1. Reaktivnost**
Stabilen pod običajnimi pogoji uporabe in skladiščenja.

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

* **10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij**
Ni znana nobena nevarna reakcija.

* **10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti**
Neposredna sončna svetloba, vročina, odprt ogenj, iskre, vroče površine, viri vžiga

* **10.5. Nezdružljivi materiali**
močni oksidanti, Nitrat, Peroksidi

* **10.6. Nevarni produkti razgradnje**
Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

| |
|---|
| **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 |
| **ATE (kožni):** 1.100 mg/kg |
| **ATE (vdihavanje, para):** 3 mg/L |
| **ATE (vdihavanje, prah/megla):** 0,5 mg/L |
| **$LD_{50}$ 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) |
| **Hidrokinon** 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 |

**Akutna oralna toksičnost:**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Akutna dermalna toksičnost:**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Akutna inhalativna toksičnost:**
Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

**Jedkost za kožo/draženje kože:**
Povzroča draženje kože.

**Resne okvare oči/draženje:**
Povzroča hudo draženje oči.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:**
Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**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:**
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**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:**
Ni razpoložljivih podatkov

### * 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

**Lastnosti endokrinih motilcev:**
Izdelek ne vsebuje nobenih snovi z endokrinimi motnjami v koncentracijah ≥ 0,1 %.

## 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) |
| **Talc (Mg3H2(SiO3)4)** št.CAS: 14807-96-6 ES-št.: 238-877-9 |
| **$LC_{50}$:** >100 mg/L 1 d |
| **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 |

| **Hidrokinon** št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8 |
|---|
| **$LC_{50}$:** 0,638 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss) OECD 203 |
| **$LC_{50}$:** 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 |
| **NOEC:** 0,006 mg/L 21 d (raki, Daphnia magna) OECD 211 |
| **NOEC:** ≥0,1 mg/L (ribe, Pimephales promelas) OECD 210 |
| **$ErC_{50}$:** 0,33 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Raphidocelis subcapitata) OECD 201 |

**Toksičnost vode:**
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

* 
## 12.2. Obstojnost in razgradljivost

| **Metilmetakrilat** št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1 |
|---|
| **Biološka razgradnja:** Da, hitro |
| **Hidrokinon** št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8 |
| **Biološka razgradnja:** Da, hitro |

**Dodatni podatki:**
Ta zmes ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot snovi PBT ali vPvB.

* 
## 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 |
| **Hidrokinon** št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8 |
| **Log $K_{OW}$:** 0,59 |
| **Faktor biokoncentracije (BCF):** 40 |

* 
## 12.4. Mobilnost v tleh
Ni razpoložljivih podatkov

* 
## 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

| **Metilmetakrilat** št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1 |
|---|
| **Rezultati ocene PBT in vPvB:** — |
| **Chlorosulfinated Polyethylene** št.CAS: 68037-39-8 |
| **Rezultati ocene PBT in vPvB:** — |
| **Metakrilna kislina** št.CAS: 79-41-4 ES-št.: 201-204-4 |
| **Rezultati ocene PBT in vPvB:** — |
| **Talc (Mg3H2(SiO3)4)** št.CAS: 14807-96-6 ES-št.: 238-877-9 |
| **Rezultati ocene PBT in vPvB:** — |
| **α,α-dimetilbenzilhidroksid** št.CAS: 80-15-9 ES-št.: 201-254-7 |
| **Rezultati ocene PBT in vPvB:** — |
| **Hidrokinon** št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8 |
| **Rezultati ocene PBT in vPvB:** — |

* 
## 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev
Izdelek ne vsebuje nobenih snovi z endokrinimi motnjami v koncentracijah ≥ 0,1 %.

* 
## 12.7. Drugi škodljivi ucinki
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev v kategorijo »nevaren za vodne vire, akutna nevarnost« niso izpolnjena.
Izdelek vsebuje hlapne organske spojine, ki imajo fotokemični potencial za nastajanje ozona.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

* **13.1. Metode ravnanja z odpadki**

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Prazne posode oddajte v lokalno recikliranje, predelavo ali odstranjevanje odpadkov. Onesnaženo embalažo je treba optimalno izprazniti, po ustreznem čiščenju jo je mogoče ponovno uporabiti. Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, je treba odstraniti na enak način kot snov.

**Možnosti obdelave odpadkov**

**Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod:**

V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka.

## 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 1133 | UN 1133 | UN 1133 | UN 1133 |
| * **14.2. Pravilno odpremno ime ZN** | | | |
| LEPILA, z vnetljivo tekočino (tlak pare pri 50 °C največ 110 kPa), omejena količina | LEPILA, z vnetljivo tekočino (tlak pare pri 50 °C največ 110 kPa), omejena količina | ADHESIVES, containing flammable liquid, Limited Quantity | ADHESIVES, containing flammable liquid, Limited Quantity |
| * **14.3. Razredi nevarnosti prevoza** | | | |
|  3 |  3 |  3 |  3 |
| * **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:** Pred uporabo preberite varnostna navodila, varnostne liste in informacije o ukrepih v nujnih primerih.<br>**Številka nevarnosti (Kemlerjeva številka):** 33<br>**Klasifikacijska koda:** -<br>**Koda za omejitve predorov:** (D/E) | **Posebni predpisi:** Pred uporabo preberite varnostna navodila, varnostne liste in informacije o ukrepih v nujnih primerih.<br>**Klasifikacijska koda:** - | **Posebni predpisi:** Pred uporabo preberite varnostna navodila, varnostne liste in informacije o ukrepih v nujnih primerih.<br>**Številka EmS:** F-E, S-D | **Opomba:** ERG Code: 3L<br>Passenger and cargo aircraft: Allowed with restrictions.<br>Cargo aircraft only: Allowed with restrictions |

* **14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni razpoložljivih podatkov

## 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:**

ni uporabeno

**Omejitve pri uporabi:**

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: ni uporabeno
Odredba (ES) 850/2004 [POP] Udredba (ES) št. 649/2012 (PIC): ni uporabeno

Uredba (ES) št. 166/2006, Priloga II: Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal, kakor je bila spremenjena: Talc (Mg3H2(SiO3)4)
Udredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII (omejitve): ni uporabeno
Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH, Priloga XVII: snovi, za katerih dajanje v promet in uporabo velja obveznost pridobitve dovoljenja – upoštevati je treba omejitvene pogoje, navedene za zadevno registracijsko številko: Metakrilna kislina, α,α-dimetilbenzilhidroksid
Direktiva 2004/37/ES: o varstvu delavcev pred tveganjem zaradi rakotvornih ali mutagenih snovi na delovnem mestu, v spremenjeni različici: hydroquinone
Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

**Drugi EU-predpisi:**
Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III], Kategorije nevarnosti:
- P5a Vnetljive tekočine, Kategorija 1 ali 2
- P5b Vnetljive tekoče snovi
- P5c Vnetljive tekočine, Kategorija 2 ali 3, niso navedene pod P5a in P5b

**Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij HOS iz barv in lakov:**
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 61,29

### 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**

| | |
|---|---|
| 1.1. | Identifikator izdelka |
| 1.2. | Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe |
| 1.3. | Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista |
| 1.4. | Telefonska številka za nujne primere |
| 2.1. | Razvrstitev snovi ali zmesi |
| 2.2. | Elementi etikete |
| 2.3. | Druge nevarnosti |
| 3.1. | Snovi |
| 3.2. | Zmesi |

## Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (Comp. A)

| | |
|---|---|
| 4.1. | Opis ukrepov za prvo pomoč |
| 4.2. | Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli |
| 4.3. | Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja |
| 5.1. | Sredstva za gašenje |
| 5.2. | Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo |
| 5.3. | Nasvet za gasilce |
| 5.4. | Dodatna opozorila |
| 6.1. | Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili |
| 6.2. | Okoljevarstveni ukrepi |
| 6.3. | Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje |
| 6.4. | Sklicevanje na druge oddelke |
| 6.5. | Dodatna opozorila |
| 7.1. | Varnostni ukrepi za varno ravnanje |
| 7.2. | Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo |
| 7.3. | Posebne končne uporabe |
| 8.1. | Parametri nadzora |
| 8.2. | Nadzor izpostavljenosti |
| 8.3. | Dodatna opozorila |
| 9.1. | Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih |
| 9.2. | Drugi podatki |
| 10.1. | Reaktivnost |
| 10.2. | Kemijska stabilnost |
| 10.3. | Možnost poteka nevarnih reakcij |
| 10.4. | Pogoji, ki se jim je treba izogniti |
| 10.5. | Nezdružljivi materiali |
| 10.6. | Nevarni produkti razgradnje |
| 11.1. | Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008 |
| 11.2. | Podatki o drugih nevarnostih |
| 12.1. | Strupenost |
| 12.2. | Obstojnost in razgradljivost |
| 12.3. | Zmožnost kopičenja v organizmih |
| 12.4. | Mobilnost v tleh |
| 12.5. | Rezultati ocene PBT in vPvB |
| 12.6. | Lastnosti endokrinih motilcev |
| 12.7. | Drugi škodljivi ucinki |
| 13.1. | Metode ravnanja z odpadki |
| 13.2. | Dodatna opozorila |
| 14.1. | Številka ZN in številka ID |
| 14.2. | Pravilno odpremno ime ZN |
| 14.3. | Razredi nevarnosti prevoza |
| 14.4. | Skupina embalaže |
| 14.5. | Nevarnosti za okolje |
| 14.6. | Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika |
| 14.7. | Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO |
| 14.8. | Dodatna opozorila |
| 15.1. | Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes |
| 15.2. | Ocena kemijske varnosti |
| 15.3. | Dodatni podatki |
| 16.1. | Napotki za spremembe |

### 16.2. Okrajšave in akronimi

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 |
| ATE | Ocena akutne strupenosti |
| AVV | Uredba o pošiljkah odpadkov (DE) |
| BCF | Faktor biokoncentracije |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Razvrščanje, označevanje in pakiranje |
| DIN | Nemški inštitut za standardizacijo |
| DNEL | izpeljana raven brez učinka |
| EAK | European Waste Catalogue |
| EG | Evropske skupnosti |
| EN | Evropski standard |
| ES | Exposure scenario |
| ES50 | učinkovita koncentracija 50% |
| EU | European Union |
| EWC | European Waste Catalogue |
| 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 |
| 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 |
| Tox. | Strupenost |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| UFI | Enolični identifikator formule |
| 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. | Na podlagi podatkov o preskusih. |
| Jedkost za kožo/draženje kože *(Skin Irrit. 2)* | H315: Povzroča draženje kože. | Metoda izračuna. |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože *(Skin Sens. 1)* | H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože. | Metoda izračuna. |
| Resne okvare oči/draženje *(Eye Irrit. 2)* | H319: Povzroča hudo draženje oči. | Metoda izračuna. |
| Akutna strupenost (inhalacijski) *(Acute Tox. 4)* | H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju. | Metoda izračuna. |
| STOT – enkratna izpostavljenost *(STOT SE 3)* | H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti. | Metoda izračuna. |
| Nevarno za vodno okolje *(Aquatic Chronic 3)* | H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. | Metoda izračuna. |

### 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. |
| H311 | Strupeno v stiku s kožo. |
| 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.