VARNOSTNI LIST

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

Datum izdelave: 16. jul. 2026
Verzija: 1

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

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

* **1.1. Identifikator izdelka**

Komercialno ime/Oznaka:

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

Proizvod št.:
T911400

UFI:
WFKA-RS03-V4NQ-VFV5

* **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.
STOT – enkratna izpostavljenost *(STOT SE 3)*	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.	Metoda izračuna.

* **2.2. Elementi etikete**

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

Piktogrami za nevarnost:



GHS07
Klicaj



GHS02
Plamen

Opozorilna beseda: Nevarno

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

Nevarne komponente, ki morajo biti naštete na nalepki/etiketi:
Metilmetakrilat; 3,5-dietil-1,2-dihidro-1-fenil-2-propilpiridin

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.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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.
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.
P312	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/ .
P333 + P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362 + P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P370 + P378	Ob požaru: Za gašenje se uporabi Ustrezna sredstva za gašenje.

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 20-30%

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

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.: 01-2119452498-28-0000	**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	70 – < 80 %
št.CAS: 34562-31-7 ES-št.: 252-091-3	**3,5-dietil-1,2-dihidro-1-fenil-2-propilpiridin** Snov ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]. **Ocena akutne strupenosti** ATE (oralni) > 500 mg/kg ATE (kožni) > 1.000 mg/kg	3 – < 5 %

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. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

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.

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 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

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

Power Repair 21 creme 5 min. 400ml (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 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
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	8,2 mg/kg	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

*
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. Če pri delu nastajajo prah, hlapi, plin, hlapi ali meglice, uporabite procesne komore, lokalne izpušne prezračevalne sisteme ali druge tehnične naprave, da bo izpostavljenost delavcev manjša od priporočenih ali zakonsko predpisanih mejnih vrednosti.

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: ni določeno
Vonj: značilnost
vnetljivost: Ni razpoložljivih podatkov

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	**Vrednost**	**① Metoda** **② Opomba**
pH	*ni uporabeno*	② netopljiv v: Voda
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 %	
Parni tlak	28 mm Hg	② @ 68 F
Gostota pare	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Gostata	0,95 g/cm3	
Gostota nasutja	*ni uporabeno*	
Vodotopnost	praktično netopljiv	
Viskoznost, dinamična	*Ni razpoložljivih podatkov*	
Viskoznost, kinematična	0,042 – 0,073 mm2/s	
Temperatura samovžiga	435 °C	② (815 °F)

* **9.2. Drugi podatki**
pH v vodni raztopini: > 4,5 - < 5,5 @ 5% Lösung
Viskoznost: 40000 - 70000 cP
Vrednost HOS: <10 g/l Mixed components

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)	
3,5-dietil-1,2-dihidro-1-fenil-2-propilpiridin št.CAS: 34562-31-7 ES-št.: 252-091-3	
LD_{50} oralni: >500 mg/kg (Podgana)	
LD_{50} kožni: >1.000 mg/kg (Zajec)	

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.

* 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

* 12.2. Obstojnost in razgradljivost

Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1
Biološka razgradnja: Da, hitro

* 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1
Log K_{OW}: 1,38

* 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: —
3,5-dietil-1,2-dihidro-1-fenil-2-propilpiridin št.CAS: 34562-31-7 ES-št.: 252-091-3
Rezultati ocene PBT in vPvB: —

Izdelek ne vsebuje nobenih snovi z endokrinimi motnjami v koncentracijah ≥ 0,1 %.

* 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

* 12.7. Drugi škodljivi ucinki

razred ogrožanja vode 3: Močno ogroža vodo
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

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

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
* **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. **Številka nevarnosti (Kemlerjeva številka):** 33 **Klasifikacijska koda:** - **Koda za omejitve predorov:** (D/E)	**Posebni predpisi:** Pred uporabo preberite varnostna navodila, varnostne liste in informacije o ukrepih v nujnih primerih. **Klasifikacijska koda:** -	**Posebni predpisi:** Pred uporabo preberite varnostna navodila, varnostne liste in informacije o ukrepih v nujnih primerih. **Številka EmS:** F-E, S-D	**Posebni predpisi:** Pred uporabo preberite varnostna navodila, varnostne liste in informacije o ukrepih v nujnih primerih. **Opomba:** ERG Code: 3L Passenger and cargo aircraft: Allowed with restrictions. 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:

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč ni uporabeno
Odredba (ES) 850/2004 [POP] ni uporabeno
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 ni uporabeno
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 ni uporabeno
Direktiva 2004/37/ES: o varstvu delavcev pred tveganjem zaradi rakotvornih ali mutagenih snovi na delovnem mestu, v spremenjeni različici ni uporabeno
Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]. Varnostni list v skladu s Udredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).
Upoštevati smernice 98/24/ES za zaščito zdravja in zagotavljanja varnosti delavcev pred ogrožanjem s kemičnimi materiali na delovnem mestu.

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): 10 g/L

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

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
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
16.3.	Pomembni podatki o literaturi in virih
16.4.	Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
16.5.	Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15
16.6.	Inštrukcije
16.7.	Dodatna opozorila

*
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)
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
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.
STOT – enkratna izpostavljenost *(STOT SE 3)*	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.	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.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

* 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.

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

* Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni.