

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 17. jan. 2025

Datum tiskanja: 24. jan. 2025

Verzija: 4

Stran 1/13



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

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

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

Proizvod št.:

T911200

UFI:

Q1P6-STKW-K06W-83Y0

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 (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.	
Jedkost za kožo/draženje kože (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Povzroča draženje kože.	
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.	
STOT – enkratna izpostavljenost (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.	

2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost:



GHS02
Plamen



GHS07
Klicaj

Opozorilna beseda: Nevarno

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 17. jan. 2025

Datum tiskanja: 24. jan. 2025

Verzija: 4

Stran 2/13



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

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

Metilmetakrilat

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	
EUH204	Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.
Previdnostni stavki Preprečevanje	
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P261	Preprečiti vdihavanje hlapov in razpršila.
P280	Nositi zaščitne rokavice.
Previdnostni stavki Reakcija	
P312	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

2.3. Druge nevarnosti

Drugi škodljivi učinki:

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

Izdelek ne vsebuje nobenih snovi z endokrinimi motnjami v koncentracijah $\geq 0,1\%$.

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	60 – 95 Vol-%
št.CAS: 34562-31-7 ES-št.: 252-091-3	3,5-dietil-1,2-dihidro-1-fenil-2-propilpiridin Acute Tox. 4 (H302, H312), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315)  Pozor Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) > 500 mg/kg ATE (kožni) > 1.000 mg/kg	5 – 10 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.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 17. jan. 2025

Datum tiskanja: 24. jan. 2025

Verzija: 4

Stran 3/13



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

Pri stiku s kožo:

Umiti z veliko vode in mila. Takoj zamenjajte kontaminirana oblačila. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

Po stiku z očmi:

Najprej ga dolgo spirajte z vodo (če je to mogoče, odstranite kontaktne leče), nato se posvetujte z zdravnikom.

Po zaužitju:

Usta dobro izprati z vodo. 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. Simptomi zastrupitve se lahko pojavijo šele po več urah, zato je treba po nesreči vsaj 48 ur izvajati zdravniški nadzor.

Dermatitis, Alergijske reakcije, Kašelj, Draženje sluznice nosu in grla

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 pršee vode, Pena, Ogljikov dioksid (CO₂), 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 izgoravanja:

Ogljikovi oksidi, Dušikovi 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 razlita v vodo ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 17. jan. 2025

Datum tiskanja: 24. jan. 2025

Verzija: 4

Stran 4/13



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

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/odsosavanje. Preprečiti vdihavanje hlapov. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. 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 nepooblaščen 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.

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

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja:

Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na hladnem in suhem.

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočilo:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 17. jan. 2025

Datum tiskanja: 24. jan. 2025

Verzija: 4

Stran 5/13



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

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/m ³) ② 100 ppm (420 mg/m ³) 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/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	74,3 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	208 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	104 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	416 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Akutna - vdihavanje, lokalni učinki
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	208 mg/m ³	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/cm ²	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, lokalni učinki
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	1,5 mg/cm ²	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - dermalna, lokalni učinki
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	1,5 mg/cm ²	① DNEL delojemalec ② Akutna - dermalna, lokalni učinki

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 17. jan. 2025

Datum tiskanja: 24. jan. 2025

Verzija: 4



Stran 6/13

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

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
Metilmetakrilat št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1	1,5 mg/cm ²	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 odpadkov
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

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 zmes različnih snovi, zato se obstojnosti rokavic ne more določiti vnaprej in jo je potrebno preveriti pred uporabo. 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"

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 17. jan. 2025

Datum tiskanja: 24. jan. 2025

Verzija: 4

Stran 7/13



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

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). Maska s filtrom A (barva: rjava). 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: rumen

Vonj: značilnost

vnetljivost: Da

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
pH	4,5 – 5,5		② 5%
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov		
Ledišče	Ni razpoložljivih podatkov		
Začetno vrelišče in območje vrelišča	101 °C		
Plamenišče	10 °C		
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	3,5		
Gostota	Ni razpoložljivih podatkov		
Relativna gostota	0,96	20 °C	
Gostota nasutja	ni uporabeno		
Vodotopnost	Ni razpoložljivih podatkov		
Viskoznost, dinamična	55 Pa* s		
Viskoznost, kinematična	Ni razpoložljivih podatkov		

9.2. Drugi podatki

Možna tvorba eksplozivnih/težko vnetljivih mešanic hlapov in zraka.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 17. jan. 2025

Datum tiskanja: 24. jan. 2025

Verzija: 4

Stran 8/13



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

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Oksidativne tekočine:

Ne.

ODDELEK 10: Obstočnost 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

močni oksidanti

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.
Metilmetakrilat	št.CAS: 80-62-6 ES-št.: 201-297-1
LD₅₀ oralni:	>6.000 mg/kg (Podgana) OECD 401
LD₅₀ kožni:	>5.000 mg/kg (Zajec) OECD 402
LC₅₀ 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
LD₅₀ oralni:	>500 mg/kg (Podgana)
LD₅₀ kožni:	>1.000 mg/kg (Zajec)

Akutna inhalativna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 17. jan. 2025

Datum tiskanja: 24. jan. 2025

Verzija: 4

Stran 9/13



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

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
LC₅₀: 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

Ocena/klasifikacija:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

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

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

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: —
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: —

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 učinki

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)

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 17. jan. 2025

Datum tiskanja: 24. jan. 2025

Verzija: 4

Stran 10/13



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

13.1.1. Odstranitev produkta/emblaže

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 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
LEPILA		ADHESIVES	ADHESIVES
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
			
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: 640D Omejena količina (LQ): 5 L Izvzete količine (EQ): E2 Številka nevarnosti: 33 Klasifikacijska koda: F1 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: 640D Omejena količina (LQ): 5 L Izvzete količine (EQ): E2 Klasifikacijska koda: F1 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: - Omejena količina (LQ): 5 L Izvzete količine (EQ): E2 Številka EmS: F-E, S-D 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): Y341 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

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 17. jan. 2025

Datum tiskanja: 24. jan. 2025

Verzija: 4

Stran 11/13



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

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: 60 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

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 17. jan. 2025

Datum tiskanja: 24. jan. 2025

Verzija: 4



Stran 12/13

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

* 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
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 (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.	
Jedkost za kožo/draženje kože (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Povzroča draženje kože.	
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.	
STOT – enkratna izpostavljenost (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.	

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.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 17. jan. 2025

Datum tiskanja: 24. jan. 2025

Verzija: 4



Stran 13/13

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

Stavki o nevarnosti	
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

16.6. Instrukcije

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.