

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 11. 9. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 3

Strana 1/18



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

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/název:**

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

**Číslo položky:**

T911200

**UFI:**

SFT1-7VCP-4JGR-KPV3

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Použití látky/směsi:**

Lepidlo

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**obchodník:**

**TECH-MASTERS Czech, spol. s r.o.**

Roztylská 1860/1

148 00 Praha 4 - Chodov

Czech Republic

**Telefon:** +420 234 253 550

**Telefax:** +420 234 253 555

**E-mail:** czech@tech-masters.eu

**Webová stránka:** www.tech-masters.eu/cs

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Prague 2  
, 24h: +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

| Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti                                       | Standardní věty o nebezpečnosti                            | Postup klasifikace |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------|
| hořlavé kapaliny ( <i>Flam. Liq. 2</i> )                                            | H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.                      |                    |
| Žíravost/dráždivost pro kůži ( <i>Skin Corr. 1A</i> )                               | H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.      |                    |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže ( <i>Skin Sens. 1</i> )             | H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.                |                    |
| Vážné poškození očí/podráždění očí ( <i>Eye Dam. 1</i> )                            | H318: Způsobuje vážné poškození očí.                       |                    |
| Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici ( <i>STOT SE 3</i> ) | H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.             |                    |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )                       | H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |                    |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 11. 9. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 3

Strana 2/18



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

### 2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní pictogramy:



**GHS02**  
Plamen



**GHS05**  
Korozivita



**GHS07**  
Vykřičník

**Signální slovo:** Nebezpečí

**Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:**

Kyselina metakrylová; Methylmetakrylát; 1,4-dihydroxybenzol; Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan

#### Upozornění na fyzické nebezpečí

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
|------|---------------------------------|

#### Upozornění na ohrožení zdraví

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
|------|-------------------------------------------------|

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
|------|---------------------------------------|

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
|------|------------------------------------------|

#### Upozornění na nebezpečí pro životní prostředí

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
|------|------------------------------------------------------|

#### Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

|      |                                                                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                              |
|------|------------------------------|
| P260 | Nevdechujte páry a aerosoly. |
|------|------------------------------|

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
|------|-------------------------------------------|

|      |                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------|
| P280 | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv a ochranné brýle/obličejový štít. |
|------|------------------------------------------------------------------------------|

#### Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

|                    |                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| P301 + P330 + P331 | PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |
|--------------------|-------------------------------------------------------|

|                    |                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P303 + P361 + P353 | PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P305 + P351 + P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------|
| P310 | Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. |
|------|-------------------------------------------------------------|

### 2.3. Další nebezpečnost

**Jiné nepříznivé účinky:**

Látky ve směsi nespĺňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Výrobek neobsahuje žádné látky s endokrinně disruptivními vlastnostmi v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

Nebezpečné výpary, těžší než vzduch.

Opětovné vzplanutí u vzdálených zdrojů zapálení je možné díky rozdělení v blízkosti země.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 11. 9. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 3

Strana 3/18



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

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

| Identifikátory produktů                                                                                   | Název látky<br>Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Koncentrace       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Č. CAS: 80-62-6<br>Č. ES: 201-297-1<br>Indexové číslo:<br>607-035-00-6<br>REACH č.:<br>01-2119452498-28   | <b>Methylmetakrylát</b><br>Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315),<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Nebezpečí                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50 - 60<br>Obj. % |
| Č. CAS: 79-41-4<br>Č. ES: 201-204-4<br>REACH č.:<br>01-2119463884-26                                      | <b>Kyselina metakrylová</b><br>Acute Tox. 4 (H302, H312), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1A (H314)<br>Nebezpečí<br><b>Měrná limitní koncentrace (SCL)</b><br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1%                                                                                                                                                                                                                                 | 5 - 10<br>Obj. %  |
| Č. CAS: 80-15-9<br>Č. ES: 201-254-7<br>Indexové číslo:<br>617-002-00-8                                    | <b>α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid</b><br>Acute Tox. 3 (H331), Acute Tox. 4 (H302, H312),<br>Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Org. Perox. E (H242),<br>STOT RE 2 (H373), Skin Corr. 1B (H314)<br>Nebezpečí<br><b>Měrná limitní koncentrace (SCL)</b><br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10%<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 3%<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3%<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1%<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1% | < 1<br>Obj. %     |
| Č. CAS: 128-37-0<br>Č. ES: 204-881-4                                                                      | <b>2,6-di-terc-butyl-p-kresol</b><br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)<br>Varování<br>M-faktor (akutně): 1 M-faktor (chronický): 1                                                                                                                                                                                                                                                                   | < 1<br>Obj. %     |
| Č. CAS: 123-31-9<br>Č. ES: 204-617-8<br>Indexové číslo:<br>604-005-00-4                                   | <b>1,4-dihydroxybenzol</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410),<br>Carc. 2 (H351), Eye Dam. 1 (H318), Muta. 2 (H341),<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Nebezpečí<br>M-faktor (akutně): 10 M-faktor (chronický): 1                                                                                                                                                                     | < 1<br>Obj. %     |
| Č. CAS: 1675-54-3<br>Č. ES: 216-823-5<br>Indexové číslo:<br>603-073-00-2<br>REACH č.:<br>01-2119456619-26 | <b>Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan</b><br>Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315),<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Varování<br><b>Měrná limitní koncentrace (SCL)</b><br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5%<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5%                                                                                                                                                      | < 1<br>Obj. %     |

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Obecné informace:

Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí!

##### Vdechování:

Odvedte osobu z nebezpečné zóny.

Prívod čerstvého vzduchu, v případě stížností vyhledejte lékaře.

##### Při kontaktu s kůží:

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Kontaminovaný oděv je třeba okamžitě vyměnit. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře. Nešetřené popáleniny vedou k obtížně se hojícím ranám.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 11. 9. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 3

Strana 4/18



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

### Po kontaktu s očima:

Vyjměte kontaktní čočky. Důkladně je několik minut oplachujte velkým množstvím vody, okamžitě zavolejte lékaře a připravte si datový list. Chraňte neporaněné oko. Následně vyhledejte očního lékaře.

### Po požití:

Důkladně vypláchnout ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Pijte hodně vody. Ihned vyhledat lékaře.

### Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Případné opožděné příznaky a účinky naleznete v oddíle 11. nebo ve způsobech příjmu v oddíle 4.1. V některých případech se příznaky otravy mohou objevit až po delší době/po několika hodinách.

Možnost popálení kůže a sliznic. Alergická reakce, riziko vážného poškození očí, riziko oslepnutí, kašel, bolest v ústech a krku, bolest žaludku, perforace jícnu, perforace žaludku.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Proud vody, Pěna, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Suché hasivo

#### Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Možný vznik výbušných/vysoce hořlavých směsí par a vzduchu.

#### Nebezpečné spaliny:

Oxidy uhlíku, toxické plyny

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny. Používejte vhodný ochranný dýchací přístroj.

Ohrožené nádoby ochladte postřikem vodou. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být zlikvidovány v souladu s úředními předpisy.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

##### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Zajistěte dostatečné větrání. Odstranit veškeré zdroje vznícení. U pevných nebo práškových výrobků zabraňte tvorbě prachu. Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. V případě potřeby dávejte pozor na riziko uklouznutí.

##### Havarijní plány:

Opusťte nebezpečnou zónu co nejdále, v případě potřeby použijte stávající havarijní plány.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

##### Osobní ochranné prostředky:

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Kontejner pro případ úniku většího množství. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zabraňte vniknutí přípravku do odpadních, povrchových a podzemních vod. V případě úniku do vody nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### Pro zneškodnění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 11. 9. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 3

Strana 5/18



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

### Pro čištění:

Sebraný materiál nasypete do uzavíratelné nádoby. Likvidace podle úředních předpisů.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7.

Další informace o osobních ochranných prostředcích: viz oddíl 8.

Další informace o likvidaci: viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Bezpečnostní opatření

##### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.

Zamezte vdechování par.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte.

V blízkosti zpracovatelského prostoru by měla být umístěna stanice na mytí očí a bezpečnostní sprcha.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Řiďte se návodem k použití na etiketě.

#### Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Při manipulaci s chemickými látkami je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Před vstupem do prostor, kde se lidé stravují, odstraňte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### Technická opatření a podmínky uskladnění:

Zabránit přístupu neoprávněných osob.

#### Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Skladujte mimo dosah nepovolaných osob. Výrobek neskladujte na chodbách a schodištích. Výrobek skladujte pouze v původním obalu a uzavřený. Dodržujte zvláštní pokyny pro aerosoly. Dodržujte zvláštní podmínky skladování. Neskladujte společně s oxidujícími nebo samozápalnými látkami.

#### Pokyny společného uskladnění:

Neskladujte společně s: Alkálie

#### Třída skladování (TRGS 510, Německo): 3 - Hořlavé kapaliny

#### Další informace o podmínkách skladování:

Chraňte před slunečním zářením. Skladovat v chladu a suchu. Skladujte na dobře větraném místě.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

#### Doporučení:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 11. 9. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 3

Strana 6/18



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

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

| Typ limitní hodnoty (země původu) | Název látky                                                        | ① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti<br>② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti<br>③ Momentální hodnota<br>④ Monitorovací popř. sledovací metoda<br>⑤ Poznámka |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CZ<br>od 1. 3. 2020               | <b>Methylmetakrylát</b><br>Č. CAS: 80-62-6<br>Č. ES: 201-297-1     | ① 12 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 36 ppm (150 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ I, S                                                                                                                |
| IOELV (EU)                        | <b>Methylmetakrylát</b><br>Č. CAS: 80-62-6<br>Č. ES: 201-297-1     | ① 50 ppm<br>② 100 ppm                                                                                                                                                                          |
| CZ                                | <b>1,4-dihydroxybenzol</b><br>Č. CAS: 123-31-9<br>Č. ES: 204-617-8 | ① 2 mg/m <sup>3</sup><br>② 4 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (může pronikat pokožkou) D, I, S                                                                                                           |

##### 8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

##### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

| Název látky                                                    | DNEL hodnota                                 | ① DNEL typ<br>② Expoziční cesta                                 |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Methylmetakrylát</b><br>Č. CAS: 80-62-6<br>Č. ES: 201-297-1 | 348,4 mg/m <sup>3</sup>                      | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky |
| <b>Methylmetakrylát</b><br>Č. CAS: 80-62-6<br>Č. ES: 201-297-1 | 74,3 mg/m <sup>3</sup>                       | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky |
| <b>Methylmetakrylát</b><br>Č. CAS: 80-62-6<br>Č. ES: 201-297-1 | 208 mg/m <sup>3</sup>                        | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky    |
| <b>Methylmetakrylát</b><br>Č. CAS: 80-62-6<br>Č. ES: 201-297-1 | 104 mg/m <sup>3</sup>                        | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky    |
| <b>Methylmetakrylát</b><br>Č. CAS: 80-62-6<br>Č. ES: 201-297-1 | 416 mg/m <sup>3</sup>                        | ① DNEL zaměstnanec<br>② Akutní - inhalací, místní účinky        |
| <b>Methylmetakrylát</b><br>Č. CAS: 80-62-6<br>Č. ES: 201-297-1 | 208 mg/m <sup>3</sup>                        | ① DNEL Spotřebitel<br>② Akutní - inhalací, místní účinky        |
| <b>Methylmetakrylát</b><br>Č. CAS: 80-62-6<br>Č. ES: 201-297-1 | 13,67 mg/kg                                  | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky |
| <b>Methylmetakrylát</b><br>Č. CAS: 80-62-6<br>Č. ES: 201-297-1 | 8,2 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky |
| <b>Methylmetakrylát</b><br>Č. CAS: 80-62-6<br>Č. ES: 201-297-1 | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>                       | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - dermální, místní účinky    |
| <b>Methylmetakrylát</b><br>Č. CAS: 80-62-6<br>Č. ES: 201-297-1 | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>                       | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - dermální, místní účinky    |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 11. 9. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 3

Strana 7/18



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

| Název látky                                                                           | DNEL hodnota                                  | ① DNEL typ<br>② Expoziční cesta                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Methylmetakrylát</b><br>Č. CAS: 80-62-6<br>Č. ES: 201-297-1                        | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>                        | ① DNEL zaměstnanec<br>② Akutní - dermální, místní účinky        |
| <b>Methylmetakrylát</b><br>Č. CAS: 80-62-6<br>Č. ES: 201-297-1                        | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>                        | ① DNEL Spotřebitel<br>② Akutní - dermální, místní účinky        |
| <b>Methylmetakrylát</b><br>Č. CAS: 80-62-6<br>Č. ES: 201-297-1                        | 8,2 mg/kg                                     | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - orální, systémové účinky   |
| <b>α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid</b><br>Č. CAS: 80-15-9<br>Č. ES: 201-254-7          | 6 mg/m <sup>3</sup>                           | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky |
| <b>2,6-di-terc-butyl-p-kresol</b><br>Č. CAS: 128-37-0<br>Č. ES: 204-881-4             | 3,5 mg/m <sup>3</sup>                         | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky |
| <b>2,6-di-terc-butyl-p-kresol</b><br>Č. CAS: 128-37-0<br>Č. ES: 204-881-4             | 0,86 mg/m <sup>3</sup>                        | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky |
| <b>2,6-di-terc-butyl-p-kresol</b><br>Č. CAS: 128-37-0<br>Č. ES: 204-881-4             | 0,5 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den  | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky |
| <b>2,6-di-terc-butyl-p-kresol</b><br>Č. CAS: 128-37-0<br>Č. ES: 204-881-4             | 0,25 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky |
| <b>2,6-di-terc-butyl-p-kresol</b><br>Č. CAS: 128-37-0<br>Č. ES: 204-881-4             | 0,25 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - orální, systémové účinky   |
| <b>1,4-dihydroxybenzol</b><br>Č. CAS: 123-31-9<br>Č. ES: 204-617-8                    | 1,74 mg/m <sup>3</sup>                        | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky |
| <b>1,4-dihydroxybenzol</b><br>Č. CAS: 123-31-9<br>Č. ES: 204-617-8                    | 7 mg/m <sup>3</sup>                           | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky |
| <b>1,4-dihydroxybenzol</b><br>Č. CAS: 123-31-9<br>Č. ES: 204-617-8                    | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                         | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky    |
| <b>1,4-dihydroxybenzol</b><br>Č. CAS: 123-31-9<br>Č. ES: 204-617-8                    | 1 mg/m <sup>3</sup>                           | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky    |
| <b>1,4-dihydroxybenzol</b><br>Č. CAS: 123-31-9<br>Č. ES: 204-617-8                    | 128 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den  | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky |
| <b>1,4-dihydroxybenzol</b><br>Č. CAS: 123-31-9<br>Č. ES: 204-617-8                    | 64 mg/kg<br>tělesné<br>hmotnosti na<br>den    | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky |
| <b>Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan</b><br>Č. CAS: 1675-54-3<br>Č. ES: 216-823-5 | 4,93 mg/m <sup>3</sup>                        | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky |
| <b>Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan</b><br>Č. CAS: 1675-54-3<br>Č. ES: 216-823-5 | 0,87 mg/m <sup>3</sup>                        | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 11. 9. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 3

Strana 8/18



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

| Název látky                                                                           | DNEL hodnota                                   | ① DNEL typ<br>② Expoziční cesta                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan</b><br>Č. CAS: 1675-54-3<br>Č. ES: 216-823-5 | 0,75 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den  | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky |
| <b>Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan</b><br>Č. CAS: 1675-54-3<br>Č. ES: 216-823-5 | 0,089 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky |
| <b>Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan</b><br>Č. CAS: 1675-54-3<br>Č. ES: 216-823-5 | 0,5 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den   | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - orální, systémové účinky   |

| Název látky                                                                                         | PNEC Hodnota    | ① PNEC typ                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|
| <b>Methylmetakrylát</b><br>Č. CAS: 80-62-6<br>Č. ES: 201-297-1                                      | 0,94 mg/L       | ① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda           |
| <b>Methylmetakrylát</b><br>Č. CAS: 80-62-6<br>Č. ES: 201-297-1                                      | 0,094 mg/L      | ① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda           |
| <b>Methylmetakrylát</b><br>Č. CAS: 80-62-6<br>Č. ES: 201-297-1                                      | 10 mg/L         | ① PNEC Čistička                            |
| <b>Methylmetakrylát</b><br>Č. CAS: 80-62-6<br>Č. ES: 201-297-1                                      | 10,2 mg/kg      | ① PNEC sediment, sladká voda               |
| <b>Methylmetakrylát</b><br>Č. CAS: 80-62-6<br>Č. ES: 201-297-1                                      | 0,102 mg/kg     | ① PNEC sediment, mořská voda               |
| <b>Methylmetakrylát</b><br>Č. CAS: 80-62-6<br>Č. ES: 201-297-1                                      | 1,47 mg/kg      | ① PNEC podlaha                             |
| <b><math>\alpha,\alpha</math>-Dimethylbenzylhydroperoxid</b><br>Č. CAS: 80-15-9<br>Č. ES: 201-254-7 | 0,0031 mg/L     | ① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda           |
| <b><math>\alpha,\alpha</math>-Dimethylbenzylhydroperoxid</b><br>Č. CAS: 80-15-9<br>Č. ES: 201-254-7 | 0,00031 mg/L    | ① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda           |
| <b><math>\alpha,\alpha</math>-Dimethylbenzylhydroperoxid</b><br>Č. CAS: 80-15-9<br>Č. ES: 201-254-7 | 0,35 mg/L       | ① PNEC Čistička                            |
| <b><math>\alpha,\alpha</math>-Dimethylbenzylhydroperoxid</b><br>Č. CAS: 80-15-9<br>Č. ES: 201-254-7 | 0,023 mg/kg     | ① PNEC sediment, sladká voda               |
| <b><math>\alpha,\alpha</math>-Dimethylbenzylhydroperoxid</b><br>Č. CAS: 80-15-9<br>Č. ES: 201-254-7 | 0,0023 mg/kg    | ① PNEC sediment, mořská voda               |
| <b><math>\alpha,\alpha</math>-Dimethylbenzylhydroperoxid</b><br>Č. CAS: 80-15-9<br>Č. ES: 201-254-7 | 0,0029 mg/kg    | ① PNEC podlaha                             |
| <b><math>\alpha,\alpha</math>-Dimethylbenzylhydroperoxid</b><br>Č. CAS: 80-15-9<br>Č. ES: 201-254-7 | 0,031 mg/L      | ① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování |
| <b>2,6-di-terc-butyl-p-kresol</b><br>Č. CAS: 128-37-0<br>Č. ES: 204-881-4                           | 0,199 $\mu$ g/L | ① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda           |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 11. 9. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 3

Strana 9/18



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

| Název látky                                                                           | PNEC Hodnota                                  | ① PNEC typ                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>2,6-di-terc-butyl-p-kresol</b><br>Č. CAS: 128-37-0<br>Č. ES: 204-881-4             | 0,17 mg/L                                     | ① PNEC Čistička                            |
| <b>2,6-di-terc-butyl-p-kresol</b><br>Č. CAS: 128-37-0<br>Č. ES: 204-881-4             | 1,29 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den | ① PNEC sediment, sladká voda               |
| <b>2,6-di-terc-butyl-p-kresol</b><br>Č. CAS: 128-37-0<br>Č. ES: 204-881-4             | 0,02 µg/L                                     | ① PNEC sediment, mořská voda               |
| <b>2,6-di-terc-butyl-p-kresol</b><br>Č. CAS: 128-37-0<br>Č. ES: 204-881-4             | 1,04 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den | ① PNEC podlaha                             |
| <b>2,6-di-terc-butyl-p-kresol</b><br>Č. CAS: 128-37-0<br>Č. ES: 204-881-4             | 1,99 µg/L                                     | ① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování |
| <b>1,4-dihydroxybenzol</b><br>Č. CAS: 123-31-9<br>Č. ES: 204-617-8                    | 0,114 mg/L                                    | ① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda           |
| <b>1,4-dihydroxybenzol</b><br>Č. CAS: 123-31-9<br>Č. ES: 204-617-8                    | 0,0114 mg/L                                   | ① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda           |
| <b>1,4-dihydroxybenzol</b><br>Č. CAS: 123-31-9<br>Č. ES: 204-617-8                    | 0,71 mg/L                                     | ① PNEC Čistička                            |
| <b>1,4-dihydroxybenzol</b><br>Č. CAS: 123-31-9<br>Č. ES: 204-617-8                    | 0,00098 mg/<br>kg                             | ① PNEC sediment, sladká voda               |
| <b>1,4-dihydroxybenzol</b><br>Č. CAS: 123-31-9<br>Č. ES: 204-617-8                    | 0,000097 mg/<br>kg                            | ① PNEC sediment, mořská voda               |
| <b>1,4-dihydroxybenzol</b><br>Č. CAS: 123-31-9<br>Č. ES: 204-617-8                    | 0,000129 mg/<br>kg                            | ① PNEC podlaha                             |
| <b>Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan</b><br>Č. CAS: 1675-54-3<br>Č. ES: 216-823-5 | 0,006 mg/L                                    | ① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda           |
| <b>Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan</b><br>Č. CAS: 1675-54-3<br>Č. ES: 216-823-5 | 0,001 mg/L                                    | ① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda           |
| <b>Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan</b><br>Č. CAS: 1675-54-3<br>Č. ES: 216-823-5 | 10 mg/L                                       | ① PNEC Čistička                            |
| <b>Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan</b><br>Č. CAS: 1675-54-3<br>Č. ES: 216-823-5 | 0,341 mg/kg                                   | ① PNEC sediment, sladká voda               |
| <b>Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan</b><br>Č. CAS: 1675-54-3<br>Č. ES: 216-823-5 | 0,034 mg/kg                                   | ① PNEC sediment, mořská voda               |
| <b>Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan</b><br>Č. CAS: 1675-54-3<br>Č. ES: 216-823-5 | 0,065 mg/kg                                   | ① PNEC podlaha                             |

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Zajistěte dobré větrání. Toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo celkovým odsáváním vzduchu. Pokud to nestačí k udržení koncentrace pod limitními hodnotami expozice na pracovišti (OEL), použijte vhodnou ochranu dýchacích cest. Platí pouze v případě, že jsou zde uvedeny limitní hodnoty expozice.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 11. 9. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 3

Strana 10/18



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

Vhodné metody hodnocení pro kontrolu účinnosti přijatých ochranných opatření zahrnují metrologické a neměřené metody stanovení. Tyto metody jsou popsány např. v normě EN 14042, TRGS 402 (Německo). EN 14042 "Pracovní ovzduší. Pokyny pro použití a využívání metod a zařízení pro stanovení chemických a biologických činitelů".

### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

#### Ochrana očí/obličeje:

Ochranné brýle s bočními štíty (EN 166).

#### Ochrana pokožky:

Ochrana rukou:

Chemicky odolné ochranné rukavice (EN ISO 374).

Materiál rukavic: Butylkaučuk

Tloušťka materiálu rukavic: 0,7mm

Doba průniku > 60min.

Doby průrazu stanovené podle normy EN 16523-1 nebyly provedeny za praktických podmínek.

Doporučuje se maximální doba opotřebení odpovídající 50 % doby průrazu. Doporučuje se krém na ochranu rukou.

Další informace o ochraně rukou - Nebyly provedeny žádné testy. U směsí byl výběr proveden podle našich nejlepších znalostí a na základě informací poskytnutých složkami. U látek byl výběr odvozen z informací výrobce rukavic. Konečný výběr materiálu rukavic musí být proveden s ohledem na dobu průniku, rychlost prostupu a degradaci. Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních charakteristikách a liší se u jednotlivých výrobců. V případě směsí nelze odolnost materiálů rukavic předem vypočítat, a proto je třeba ji před použitím zkontrolovat. Přesnou dobu průrazu materiálu rukavic je třeba získat od výrobce ochranných rukavic a je třeba ji dodržet.

Ochrana trupu:

Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung).

#### Ochrana dýchacích orgánů:

Při překročení limitní hodnoty expozice na pracovišti (AGW, Německo) nebo MAK (Švýcarsko, Rakousko).

Maska na ochranu dýchacích cest Filtr A (EN 14387), identifikační barva hnědá. Dodržujte časové limity pro nošení respirátorů.

#### Tepelné nebezpečí:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

#### Jiná bezpečnostní opatření:

Při manipulaci s chemickými látkami je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Před vstupem do prostor, kde se lidé stravují, odstraňte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

**Skupenství:** Pasta

**Barva:** bělavý

**Zápach:** charakteristika

#### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

| Parametr                               | Hodnota                 | při °C | ① Metoda<br>② Poznámka |
|----------------------------------------|-------------------------|--------|------------------------|
| hodnota pH                             | 3,5 - 5,5               |        | ② 5%                   |
| Bod tání                               | Žádné údaje k dispozici |        |                        |
| Bod mrazu                              | Žádné údaje k dispozici |        |                        |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | 101 °C                  |        |                        |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 11. 9. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 3



Strana 11/18

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

| Parametr                                             | Hodnota                 | při °C | ① Metoda<br>② Poznámka |
|------------------------------------------------------|-------------------------|--------|------------------------|
| Bod vzplanutí                                        | 10 °C                   |        |                        |
| Rychlost odpařování                                  | Žádné údaje k dispozici |        |                        |
| Teplota samovznícení                                 | Žádné údaje k dispozici |        |                        |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | 2,1 - 12 Obj. %         |        |                        |
| Tlak páry                                            | 28 mm Hg                | 20 °C  |                        |
| Hustota par                                          | > 1                     |        |                        |
| Hustota                                              | Žádné údaje k dispozici |        |                        |
| Relativní hustota                                    | 1,03                    | 20 °C  |                        |
| Objemová hmotnost                                    | nelze použít            |        |                        |
| Rozpustnost ve vodě                                  | Žádné údaje k dispozici |        |                        |
| Viskozita, dynamická                                 | 40 000 - 60 000 cP      | 25 °C  |                        |
| Viskozita, kinematická                               | Žádné údaje k dispozici |        |                        |

### 9.2. Další informace

Možný vznik výbušných/vysoce hořlavých směsí par a vzduchu.

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

##### Oxidující kapaliny:

Ne.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt nebyl testován.

### 10.2. Chemická stabilita

Chemicky stabilní za podmínek skladování, manipulace a použití.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Silné vytápění, Zdroje tepla, otevřený oheň

### 10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo, Redukční činidlo, Alkálie

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Toxikologické údaje

| Odhad akutní toxicity směsi                           |
|-------------------------------------------------------|
| <b>ATE (orální):</b> 5 882,35 mg/kg vypočtený.        |
| <b>ATE (dermálně):</b> 12 941,18 mg/kg vypočtený.     |
| <b>ATE (vdechování, plyny):</b> 75,76 ppmV vypočtený. |
| <b>ATE (vdechování, pára):</b> 454,55 mg/L vypočtený. |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 11. 9. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 3

Strana 12/18



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

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Methylmetakrylát</b> Č. CAS: 80-62-6 Č. ES: 201-297-1                         |
| <b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >6 000 mg/kg (Potkan) OECD 401                    |
| <b>LD<sub>50</sub> dermální:</b> >5 000 mg/kg (Králík) OECD 402                  |
| <b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> >29,8 mg/L 4 h (Potkan) |
| <b>Kyselina metakrylová</b> Č. CAS: 79-41-4 Č. ES: 201-204-4                     |
| <b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 1 320 - 2 260 mg/kg (Potkan)                      |
| <b>LD<sub>50</sub> dermální:</b> 500 mg/kg (Králík)                              |
| <b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> 7,1 mg/L (Potkan)       |
| <b>α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid</b> Č. CAS: 80-15-9 Č. ES: 201-254-7           |
| <b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 382 mg/kg (Potkan)                                |
| <b>LD<sub>50</sub> dermální:</b> 1 200 mg/kg (Potkan)                            |
| <b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> 220 mg/L 4 h (Potkan)   |
| <b>2,6-di-terc-butyl-p-kresol</b> Č. CAS: 128-37-0 Č. ES: 204-881-4              |
| <b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >2 930 mg/kg (Potkan) OECD 401                    |
| <b>LD<sub>50</sub> dermální:</b> >2 000 mg/kg (Králík) OECD 402                  |
| <b>1,4-dihydroxybenzol</b> Č. CAS: 123-31-9 Č. ES: 204-617-8                     |
| <b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 375 mg/kg (Potkan) OECD 401                       |
| <b>LD<sub>50</sub> dermální:</b> >2 000 mg/kg (Králík) OECD 402                  |
| <b>Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan</b> Č. CAS: 1675-54-3 Č. ES: 216-823-5  |
| <b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >2 000 mg/kg (Potkan) OECD 420                    |
| <b>LD<sub>50</sub> dermální:</b> >2 000 mg/kg (Potkan) OECD 402                  |

### Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Vážné poškození očí/podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Dodatečné údaje:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádná ze složek není zahrnuta.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 11. 9. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 3

Strana 13/18



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

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

|                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Methylmetakrylát</b> Č. CAS: 80-62-6 Č. ES: 201-297-1                                                       |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 130 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas) OECD 203                                      |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 69 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna) OECD 202                                            |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 37 mg/L 4 d (Řasy/vodní rostliny, Selenastrum capricornutum) OECD 201                  |
| <b>NOEC:</b> 49 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201                       |
| <b>NOEC:</b> 37 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna) OECD 211                                                      |
| <b>Kyselina metakrylová</b> Č. CAS: 79-41-4 Č. ES: 201-204-4                                                   |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 85 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss) OECD 203                                       |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 100 - 180 mg/L 4 d (ryby, Brachydanio rerio) OECD 203                                  |
| <b>NOEC:</b> 10 mg/L (Brachydanio rerio) OECD 210                                                              |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >130 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna) OECD 202                                          |
| <b>NOEC:</b> 53 mg/L 21 d (krabi) OECD 202                                                                     |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 45 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Selenastrum capricornutum)                           |
| <b>α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid</b> Č. CAS: 80-15-9 Č. ES: 201-254-7                                         |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 3,9 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss) OECD 203                                            |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 18 mg/L 2 d (Daphnia magna) OECD 202                                                   |
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> 3,1 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201                               |
| <b>2,6-di-terc-butyl-p-kresol</b> Č. CAS: 128-37-0 Č. ES: 204-881-4                                            |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >0,57 mg/L 4 d (ryby, Brachydanio rerio) 84/449/EEC C.1                                |
| <b>NOEC:</b> 0,053 mg/L (Oryzias latipes) OECD 210                                                             |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,45 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna) OECD 202                                          |
| <b>NOEC:</b> 0,023 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna) OECD 202                                                   |
| <b>NOEC:</b> 0,4 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus) 84/449/EEC C.3                        |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >0,4 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus) 84/449/EEC C.3            |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >10 000 mg/L OECD 209                                                                  |
| <b>1,4-dihydroxybenzol</b> Č. CAS: 123-31-9 Č. ES: 204-617-8                                                   |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 0,638 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss) OECD 203                                    |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,061 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)                                                  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,335 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201         |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,162 - 0,29 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna) OECD 202                                  |
| <b>NOEC:</b> 0,0057 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna) OECD 211                                                  |
| <b>Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan</b> Č. CAS: 1675-54-3 Č. ES: 216-823-5                                |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 1,5 - 2 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss) OECD 203                                  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 1,8 - 2,7 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna) OECD 202                                     |
| <b>NOEC:</b> 4,2 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Scenedesmus subspicatus)                                       |
| <b>NOEC:</b> 0,3 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna) OECD 211                                                     |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 9,4 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Selenastrum capricornutum) U.S. EPA ECOTOX Database |

#### Odhad/klasifikace:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Methylmetakrylát</b> Č. CAS: 80-62-6 Č. ES: 201-297-1            |
| <b>Biologické odbourání:</b> Ano, rychle                            |
| <b>2,6-di-terc-butyl-p-kresol</b> Č. CAS: 128-37-0 Č. ES: 204-881-4 |
| <b>Biologické odbourání:</b> Ano, pomalu                            |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 11. 9. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 3

Strana 14/18



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

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| <b>1,4-dihydroxybenzol</b> Č. CAS: 123-31-9 Č. ES: 204-617-8 |
|--------------------------------------------------------------|

|                                          |
|------------------------------------------|
| <b>Biologické odbourání:</b> Ano, rychle |
|------------------------------------------|

|                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan</b> Č. CAS: 1675-54-3 Č. ES: 216-823-5 |
|---------------------------------------------------------------------------------|

|                                          |
|------------------------------------------|
| <b>Biologické odbourání:</b> Ano, pomalu |
|------------------------------------------|

### Dodatečné údaje:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>Methylmetakrylát</b> Č. CAS: 80-62-6 Č. ES: 201-297-1 |
|----------------------------------------------------------|

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 1,38 |
|---------------------------------|

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| <b>Kyselina metakrylová</b> Č. CAS: 79-41-4 Č. ES: 201-204-4 |
|--------------------------------------------------------------|

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 0,93 |
|---------------------------------|

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| <b>2,6-di-terc-butyl-p-kresol</b> Č. CAS: 128-37-0 Č. ES: 204-881-4 |
|---------------------------------------------------------------------|

|                                |
|--------------------------------|
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 5,1 |
|--------------------------------|

|                                              |
|----------------------------------------------|
| <b>Biokoncentrační faktor (BCF):</b> > 2 000 |
|----------------------------------------------|

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| <b>1,4-dihydroxybenzol</b> Č. CAS: 123-31-9 Č. ES: 204-617-8 |
|--------------------------------------------------------------|

|                                         |
|-----------------------------------------|
| <b>Biokoncentrační faktor (BCF):</b> 40 |
|-----------------------------------------|

|                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan</b> Č. CAS: 1675-54-3 Č. ES: 216-823-5 |
|---------------------------------------------------------------------------------|

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 3,78 |
|---------------------------------|

|                                         |
|-----------------------------------------|
| <b>Biokoncentrační faktor (BCF):</b> 31 |
|-----------------------------------------|

### Akumulace / Hodnocení:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>Methylmetakrylát</b> Č. CAS: 80-62-6 Č. ES: 201-297-1 |
|----------------------------------------------------------|

|                                         |
|-----------------------------------------|
| <b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> — |
|-----------------------------------------|

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| <b>Kyselina metakrylová</b> Č. CAS: 79-41-4 Č. ES: 201-204-4 |
|--------------------------------------------------------------|

|                                         |
|-----------------------------------------|
| <b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> — |
|-----------------------------------------|

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| <b>α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid</b> Č. CAS: 80-15-9 Č. ES: 201-254-7 |
|------------------------------------------------------------------------|

|                                         |
|-----------------------------------------|
| <b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> — |
|-----------------------------------------|

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| <b>2,6-di-terc-butyl-p-kresol</b> Č. CAS: 128-37-0 Č. ES: 204-881-4 |
|---------------------------------------------------------------------|

|                                         |
|-----------------------------------------|
| <b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> — |
|-----------------------------------------|

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| <b>1,4-dihydroxybenzol</b> Č. CAS: 123-31-9 Č. ES: 204-617-8 |
|--------------------------------------------------------------|

|                                         |
|-----------------------------------------|
| <b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> — |
|-----------------------------------------|

|                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan</b> Č. CAS: 1675-54-3 Č. ES: 216-823-5 |
|---------------------------------------------------------------------------------|

|                                         |
|-----------------------------------------|
| <b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> — |
|-----------------------------------------|

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Uvedené kódy odpadů představují doporučení na základě předpokládaného použití tohoto výrobku. Vzhledem ke specifickým podmínkám použití a likvidace v místě uživatele mohou být za určitých okolností přiřazeny jiné kódy odpadů. (2014/955/EU)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 11. 9. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 3

Strana 15/18



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

### 13.1.1. Odstranění produktu/balení

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Katalogové číslo odpadu produkt

08 04 09 \* | Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

\*: Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

### Způsoby nakládání s odpady

#### Správné odstranění odpadu / produkt:

Likvidace odpadní vodou se nedoporučuje. Dodržujte místní předpisy. Například vhodná spalovna.

Vytvrzený produkt: Lze likvidovat společně s domovním odpadem.

#### Správné odstranění odpadu / balení:

Nevyčištěný obal: Dodržujte místní předpisy. Nádobu zcela vyprázdněte. Nekontaminovaný obal lze znovu použít. Obaly, které nelze vyčistit, musí být zlikvidovány stejným způsobem jako látka.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| Pozemní přeprava (ADR/RID)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Vnitrozemská lodní doprava (ADN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Přeprava po moři (IMDG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| UN 2924                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN 2924                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN 2924                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN 2924                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N. (Methylmetakrylát, Kyselina metakrylová)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N. (Methylmetakrylát, Kyselina metakrylová)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (methyl methacrylate, methacrylic acid)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (methyl methacrylate, methacrylic acid)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Zvláštní předpisy:</b><br>274<br><b>Omezené množství (LQ):</b><br>1 L<br><b>Vyňatá množství (EQ):</b><br>E2<br><b>Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód):</b><br>338<br><b>Klasifikační kód:</b><br>FC<br><b>Kód omezení pro tunely:</b><br>(D/E)<br><b>Poznámka:</b><br>Osoby, které se podílejí na přepravě nebezpečných věcí, musí být poučeny. Všechny osoby, které se podílejí na přepravě, musí dodržovat bezpečnostní předpisy. Je třeba přijmout opatření, aby nedošlo k poškození. | <b>Zvláštní předpisy:</b><br>274<br><b>Omezené množství (LQ):</b><br>1 L<br><b>Vyňatá množství (EQ):</b><br>E2<br><b>Klasifikační kód:</b><br>FC<br><b>Poznámka:</b><br>Osoby, které se podílejí na přepravě nebezpečných věcí, musí být poučeny. Všechny osoby, které se podílejí na přepravě, musí dodržovat bezpečnostní předpisy. Je třeba přijmout opatření, aby nedošlo k poškození. | <b>Zvláštní předpisy:</b><br>274<br><b>Omezené množství (LQ):</b><br>1 L<br><b>Vyňatá množství (EQ):</b><br>E2<br><b>Č. EmS:</b><br>F-E, S-C<br><b>Poznámka:</b><br>Osoby, které se podílejí na přepravě nebezpečných věcí, musí být poučeny. Všechny osoby, které se podílejí na přepravě, musí dodržovat bezpečnostní předpisy. Je třeba přijmout opatření, aby nedošlo k poškození. | <b>Zvláštní předpisy:</b><br>A3<br><b>Omezené množství (LQ):</b><br>Y340<br><b>Vyňatá množství (EQ):</b><br>E2<br><b>Poznámka:</b><br>Osoby, které se podílejí na přepravě nebezpečných věcí, musí být poučeny. Všechny osoby, které se podílejí na přepravě, musí dodržovat bezpečnostní předpisy. Je třeba přijmout opatření, aby nedošlo k poškození. |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 11. 9. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 3

Strana 16/18



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

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Povolení:

Dodržujte vnitrostátní předpisy/zákony o ochraně mateřství (zejména vnitrostátní implementaci směrnice 92/85/EHS)! Je třeba dodržovat obecná hygienická opatření pro manipulaci s chemickými látkami. Je třeba dodržovat nařízení (EU) č. 649/2012 "o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek", protože výrobek obsahuje látku, která spadá do oblasti působnosti tohoto nařízení.

##### Jiné předpisy EU:

Kategorie nebezpečnosti:

- P5c Hořlavé kapaliny, Kategorie 2 nebo 3, nejsou zahrnuty v P5a a P5b

Směrnice 2012/18/EU ("Seveso III"), příloha I, část 1 - Na tento výrobek se vztahují následující kategorie (v závislosti na skladování, manipulaci atd. může být nutné zvážit další):

Prahové množství (v tunách) pro nebezpečné látky uvedené v čl. 3 odst. 10 pro uplatnění - Požadavky na zařízení nižší úrovně: 5000

Prahové množství (v tunách) pro nebezpečné látky uvedené v čl. 3 odst. 10 pro uplatnění - Požadavky na zařízení vyšší úrovně: 50000

##### Směrnice 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC) z barev a laků:

Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech: 65 Obj. %

#### 15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

### 16.2. Zkratky a akronymy

|                  |                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH            | Americká konference vládních průmyslových hygieniků                                        |
| ADN              | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR              | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                          |
| AGW              | Prahová mezní hodnota                                                                      |
| BCF              | Biokoncentrační faktor                                                                     |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                 |
| CLP              | Klasifikace, označování a balení                                                           |
| DIN              | Německý institut pro normalizaci                                                           |
| DNEL             | odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                 |
| EC <sub>50</sub> | účinná koncentrace 50%                                                                     |
| EN               | Evropskou normou                                                                           |
| ES               | Exposure scenario                                                                          |
| EWC              | European Waste Catalogue                                                                   |
| IC <sub>50</sub> | Inhibiční koncentrace 50%                                                                  |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                                                  |
| IMDG             | Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží                                              |
| IMO              | International Maritime Organization                                                        |
| KG               | tělesná hmotnost                                                                           |
| LC <sub>50</sub> | Střední letální koncentrace                                                                |
| LD <sub>50</sub> | Letální dávka 50%                                                                          |
| MAK              | maximální koncentrace na pracovišti (CH)                                                   |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 11. 9. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 3



Strana 17/18

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

|       |                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------|
| NFPA  | Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti  |
| NIOSH | Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci     |
| NOEC  | Koncentrace bez pozorovaných účinků                            |
| OECD  | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj                |
| OEL   | Prahová mezní hodnota                                          |
| OSHA  | Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci                   |
| PBT   | perzistentní, bioakumulativní a toxický                        |
| PNEC  | Předpokládaná koncentrace bez účinku                           |
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek |
| RID   | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí      |
| TRGS  | Technische Regeln für Gefahrstoffe                             |
| UN    | Organizace spojených národů                                    |
| VOC   | Těkavé organické sloučeniny                                    |

### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

| Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti                                       | Standardní věty o nebezpečnosti                            | Postup klasifikace |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------|
| hořlavé kapaliny ( <i>Flam. Liq. 2</i> )                                            | H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.                      |                    |
| Žíravost/dráždivost pro kůži ( <i>Skin Corr. 1A</i> )                               | H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.      |                    |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže ( <i>Skin Sens. 1</i> )             | H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.                |                    |
| Vážné poškození očí/podráždění očí ( <i>Eye Dam. 1</i> )                            | H318: Způsobuje vážné poškození očí.                       |                    |
| Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici ( <i>STOT SE 3</i> ) | H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.             |                    |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )                       | H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |                    |

### 16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

| Standardní věty o nebezpečnosti |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| H225                            | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                         |
| H242                            | Zahřívání může způsobit požár.                                          |
| H302                            | Zdraví škodlivý při požití.                                             |
| H312                            | Zdraví škodlivý při styku s kůží.                                       |
| H314                            | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                         |
| H315                            | Dráždí kůži.                                                            |
| H317                            | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                   |
| H318                            | Způsobuje vážné poškození očí.                                          |
| H319                            | Způsobuje vážné podráždění očí.                                         |
| H331                            | Toxický při vdechování.                                                 |
| H335                            | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                |
| H341                            | Podezření na genetické poškození.                                       |
| H351                            | Podezření na vyvolání rakoviny.                                         |
| H373                            | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400                            | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                     |
| H410                            | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.              |
| H411                            | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                     |

### 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 11. 9. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 3

Strana 18/18



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

### 16.7. Doplňující informace

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace správné. Výše uvedený dodavatel ani jeho přidružené společnosti však nenesou žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost poskytnutých informací. Konečné určení vhodnosti jednotlivých materiálů je výhradně v kompetenci uživatele. Všechny materiály mohou představovat neznámá rizika a měly by být používány s opatrností. Přestože jsou zde popsána určitá rizika, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná možná rizika.