# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

www.profibaustoffe.com

# PROFI PUTZ 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023
Nahrazuje verzi: 26.09.2018

Číslo výrobku: 2300, 2310

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

***Obchodní název*** PROFI Putz 1,2 mm

***Jednoznačný identifikátor složení*** EUM0-90F2-V004-NWST

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

***Příslušná určená použití*** Ruční omítka a malta pro zdění, pro vnitřní i vnější použití

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Profibaustoffe CZ, s.r.o.
Vídeňská 140/113c
619 00 Brno
Česká republika

Telefon: e-mail: info@profibaustoffe.cz

***e-mail (kompetentní osoba)*** info@profibaustoffe.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Toxikologické středisko**

| Země | Název | PSČ/město | Telefon |
|---|---|---|---|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko | 120 00 Praha 2 | 224 915 402 |

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

***Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)***

| Oddíl | Třída nebezpečnosti | Kategorie | Třída a kategorie nebezpečnosti | Standardní věta o nebezpečnosti |
|---|---|---|---|---|
| 3.2 | žíravost/dráždivost pro kůži | 2 | Skin Irrit. 2 | H315 |
| 3.3 | vážné poškození očí/podráždění očí | 1 | Eye Dam. 1 | H318 |
| 3.4S | senzibilizace kůže | 1 | Skin Sens. 1 | H317 |

Pro plné znění zkratek : viz ODDÍL 16.

***Doplňující informace***

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

# PROFI PUTZ 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023
Nahrazuje verzi: 26.09.2018

Číslo výrobku: 2300, 2310

## 2.2 Prvky označení

### *Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)*

***Signální slovo*** nebezpečí

***Výstražné symboly***

GHS05, GHS07



***Standardní věty o nebezpečnosti***

| | |
|---|---|
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |

***Pokyny pro bezpečné zacházení***

| | |
|---|---|
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| P261 | Zamezte vdechování prachu. |
| P280 | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. |
| 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. |
| P321 | Odborné ošetření (viz na tomto štítku). |
| P362+P364 | Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. |
| P501 | Odstraňte obsah/obal v zařízení schváleném pro nakládání s odpady. |

***Označení pro nebezpečné složky*** Chemické látky obsažené v portlandském cementu, Hydroxid vápenatý

## 2.3 Další nebezpečnost

### *Výsledky posouzení PBT a vPvB*

Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací ≥ 0,1 %.

### *Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému*

Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci ≥ 0,1%.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

## 3.1 Látky

Není relevantní (směs)

## 3.2 Směsi

### *Popis směsi*

| Název látky | Identifikátor | Hm.% | Klasifikace podle GHS | Výstražné symboly |
|---|---|---|---|---|
| Chemické látky obsažené v portlandském cementu | Č. CAS<br>65997-15-1<br><br>Č. ES<br>266-043-4 | 5 – 10 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1B / H317<br>STOT SE 3 / H335 |  |
| Hydroxid vápenatý | Č. CAS<br>1305-62-0<br><br>Č. ES<br>215-137-3 | 5 – 9 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>STOT SE 3 / H335 |  |

Pro plné znění zkratek : viz ODDÍL 16.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

#### *Obecné poznámky*

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

#### *Při nadýchání*

V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci. V případě podráždění dýchacích cest se poraďte s lékařem. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

#### *Při styku s kůží*

Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

#### *Při zasažení očí*

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut.

#### *Při požití*

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky nejsou zatím známé.

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

žádná

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

*Vhodná hasiva*

Voda, pěna ABC-prášek

*Nevhodná hasiva*

Vodní proud

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

*Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze*

Přesuňte osoby do bezpečí.

*Pro pracovníky zasahující v případě nouze*

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

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

*Pokyny pro omezení úniku látky*

Zakrytí kanalizačních vpustí, Seberte mechanicky

*Pokyny pro odstranění uniklé látky*

Seberte mechanicky.

*Další informace týkající se rozlití a úniku*

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

### 6.4 *Odkaz na jiné oddíly*

Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### *Doporučení*

#### *Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu*

Použijte místní a celkové odvětrávání. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

#### *Specifické poznámky/detaily*

Usazování prachu může způsobit hromadění na všech površích depozice v technické místnosti. Výrobek v dodávané formě není schopen výbuchu prachu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu.

#### *Pokyny týkající se obecné hygieny při práci*

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

#### *Řízení souvisejících rizik*

#### *Výbušným ovzduším*

Odstraňování usazeného prachu.

#### *Požadavky na větrání*

Použijte místní a celkové odvětrávání.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 16 pro obecný přehled.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

**Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)**

| Země | Název činitele | Č. CAS | Identifikátor | PEL 8 hodin [ppm] | PEL 8 hodin [mg/m³] | NPK-P [ppm] | NPK-P [mg/m³] | Poznámka | Zdroj |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CZ | slévárenský prach | | PEL | | 2 | | | r | Zákon ČNR Sb. |
| CZ | půdní prachy | | PEL | | 10 | | | i | Zákon ČNR Sb. |
| CZ | hydratované vápno | 1305-62-0 | PEL | | 1 | | 4 | aerosol, r | Zákon ČNR Sb. |
| CZ | cement | 65997-15-1 | PEL | | 10 | | | dust, i | Zákon ČNR Sb. |
| EU | hydroxid vápenatý | 1305-62-0 | IOELV | | 1 | | 4 | r | 2017/164/EU |

Poznámka

| | |
|---|---|
| aerosol | jako aerosoly |
| dust | jako prach |
| i | inhalační frakce |
| NPK-P | limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak) |
| PEL 8 hodin | časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak) |
| r | respirabilní frakce |

**Relevantní DNEL složek směsi**

| Název látky | Č. CAS | (Sledovaná) vlastnost | Mezní hodnota | Cíl ochrany, cesta expozice | Použito v | Doba expozice |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hydroxid vápenatý | 1305-62-0 | DNEL | 1 mg/m³ | člověk, inhalační | pracovník (průmysl) | chronické - systémové účinky |
| Hydroxid vápenatý | 1305-62-0 | DNEL | 4 mg/m³ | člověk, inhalační | pracovník (průmysl) | akutní - systémové účinky |
| Hydroxid vápenatý | 1305-62-0 | DNEL | 1 mg/m³ | člověk, inhalační | pracovník (průmysl) | chronické - místní účinky |
| Hydroxid vápenatý | 1305-62-0 | DNEL | 4 mg/m³ | člověk, inhalační | pracovník (průmysl) | akutní - místní účinky |

| Relevantní PNEC složek směsi | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Název látky | Č. CAS | (Sledovaná) vlastnost | Mezní hodnota | Organismus | Složka životního prostředí | Doba expozice |
| Hydroxid vápenatý | 1305-62-0 | PNEC | 356 µg/l | vodní organismy | voda | občasné uvolňování |
| Hydroxid vápenatý | 1305-62-0 | PNEC | 0,49 mg/l | vodní organismy | sladká voda | krátkodobé (jednorázové) |
| Hydroxid vápenatý | 1305-62-0 | PNEC | 0,32 mg/l | vodní organismy | mořská voda | krátkodobé (jednorázové) |
| Hydroxid vápenatý | 1305-62-0 | PNEC | 3 mg/l | vodní organismy | čistírna odpadních vod (STP) | krátkodobé (jednorázové) |
| Hydroxid vápenatý | 1305-62-0 | PNEC | 1.080 mg/kg | suchozemské organismy | půda | krátkodobé (jednorázové) |

## 8.2 Omezování expozice

### *Vhodné technické kontroly*

Celkové odvětrávání.

### *Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)*

### *Ochrana očí a obličeje*

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

### *Ochrana kůže*

### *Ochrana rukou*

Používejte ochranné rukavice.

### *Druh materálu*

NBR: nitrilbutadienový kaučuk

### *Tloušťka materiálu*

≥ 0,15 mm

### *Další opatření pro ochranu rukou*

Nechte kůži zregenerovat po nezbytně dlouhou dobu. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

### *Ochrana dýchacích cest*

Filtrační polomaska (EN 149)
P2 (filtry nejméně 94 % vzdušných částic, barevné značení: bílá)

### *Omezování expozice životního prostředí*

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|---|
| *Fyzikální stav* | pevný |
| *Barva* | neurčeno |
| *Zápach* | charakteristický |
| *Bod tání/bod tuhnutí* | neurčeno |
| *Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu* | 2.850 °C |
| *Hořlavost* | nehořlavé |
| *Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti* | neurčeno |
| *Bod vzplanutí* | nepoužitelné |
| *Teplota samovznícení* | neurčeno |
| *Teplota rozkladu* | není relevantní |
| *hodnota pH* | nepoužitelné |
| *Kinematická viskozita* | není relevantní |
| *Rozpustnost(i)* | neurčeno |

### *Rozdělovací koeficient*

| | |
|---|---|
| *Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)* | tato informace není k dispozici |

| | |
|---|---|
| *Tlak páry* | neurčeno |

*Hustota a/nebo relativní hustota*

| | |
|---|---|
| *Hustota* | 1,2 – 1,4 $^{g}/_{cm^3}$ při 20 °C |
| *Relativní hustota páry* | informace o této vlastnosti není k dispozici |

| | |
|---|---|
| *Charakteristiky částic* | nejsou k dispozici žádné údaje |

9.2 Další informace

| | |
|---|---|
| *Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti* | třídy nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnosti): není relevantní |
| *Další charakteristiky bezpečnosti* | žádné další informace nejsou k dispozici |

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Pokud jde o neslučitelnost: viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit" a "Neslučitelné materiály".

10.2 Chemická stabilita

Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je nutno se vyvarovat.

*Doporučení k předcházení požáru nebo výbuchu*

Výrobek v dodávané formě není schopen výbuchu prachu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny, hliník měď, bronz, mosaz zinek lehké kovy (v důsledku uvolňování vodíku v kyselém/alkalickém prostředí)

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známé.
Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

#### *Postup klasifikace*

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

#### *Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)*

#### *Akutní toxicita*

Není klasifikována jako akutně toxická.

GHS Organizace spojených národů, příloha 4: Může být zdraví škodlivý při požití nebo při styku s kůží.

#### *Žíravost/dráždivost pro kůži*

Dráždí kůži.

#### *Vážné poškození očí/podráždění očí*

Způsobuje vážné poškození očí.

#### *Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže*

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### *Mutagenita v zárodečných buňkách*

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

#### *Karcinogenita*

Není klasifikována jako karcinogenní.

#### *Toxicitu pro reprodukci*

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

#### *Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice*

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

*Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice*

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

*Nebezpečnost při vdechnutí*

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě výsledků posouzení tato látka není PBT ani vPvB. Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací ≥ 0,1 %.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci ≥ 0,1%.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

*Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace*

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

*Nakládání s odpady nádob/obalů*

Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

### Příslušná ustanovení týkající se odpadů

***Seznam odpadů***

16 03 03*: Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky
17 09 04: Smíšené stavební a demoliční odpady neuvedené pod položkami 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
15 01 01: Papírové a lepenkové obaly

### Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

| | | |
|---|---|---|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | není relevantní |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | žádná |
| 14.4 | Obalová skupina | není přiřazeno |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží |

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné další informace nejsou k dispozici.

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.

### Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

***Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) Doplňující informace***

Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.

***Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) Doplňující informace***

Nepodléhá předpisům IMDG.

***Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) Doplňující informace***

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

# PROFI PUTZ 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023
Nahrazuje verzi: 26.09.2018

Číslo výrobku: 2300, 2310

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Vyznačení změn (přepracovaný bezpečnostní list)

| Oddíl | Předchozí vstup (hodnota/text) | Aktuální vstup (hodnota/text) | Relevantní pro bezpečnost |
|---|---|---|---|
| 1.1 | Registrační číslo (REACH):<br>není relevantní (směs) | Jednoznačný identifikátor složení:<br>EUM0-90F2-V004-NWST | ano |
| 1.3 | Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:<br>Profibaustoffe CZ, s.r.o.<br>Vídeňská 140/113c<br>619 00 Brno<br>Česká republika<br><br>Telefon: +420 543 213 303<br>e-mail: info@profibaustoffe.cz | Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:<br>Profibaustoffe CZ, s.r.o.<br>Vídeňská 140/113c<br>619 00 Brno<br>Česká republika<br><br>Telefon: e-mail: info@profibaustoffe.cz | ano |
| 2.1 | | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):<br>změny v seznamu (tabulka) | ano |
| 2.3 | Výsledky posouzení PBT a vPvB:<br>Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB. | Výsledky posouzení PBT a vPvB:<br>Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací ≥ 0,1 %. | ano |
| 2.3 | | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:<br>Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci ≥ 0,1%. | ano |
| 3.2 | | Popis směsi:<br>změny v seznamu (tabulka) | ano |
| 4.3 | Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:<br>žádný | Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:<br>žádná | ano |

# PROFI PUTZ 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023
Nahrazuje verzi: 26.09.2018

Číslo výrobku: 2300, 2310

| Oddíl | Předchozí vstup (hodnota/text) | Aktuální vstup (hodnota/text) | Relevantní pro bezpečnost |
|---|---|---|---|
| 5.2 | Nebezpečné zplodiny hoření:<br>Oxidy dusíku (NOx) | | ano |
| 6.4 | Odkaz na jiné oddíly:<br>Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13. | Odkaz na jiné oddíly:<br>Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8.<br>Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13. | ano |
| 7.1 | Specifické poznámky/detaily:<br>Usazování prachu může způsobit hromadění na všech površích depozice v technické místnosti.<br>Výrobek v dodávané formě není přes prach schopen výbuchu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu. | Specifické poznámky/detaily:<br>Usazování prachu může způsobit hromadění na všech površích depozice v technické místnosti.<br>Výrobek v dodávané formě není schopen výbuchu prachu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu. | ano |
| 8.1 | | Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti):<br>změny v seznamu (tabulka) | ano |
| 8.1 | | Relevantní DNEL složek směsi:<br>změny v seznamu (tabulka) | ano |
| 9.1 | Vzhled | | ano |
| 9.1 | Barva:<br>odlišná | Barva:<br>neurčeno | ano |
| 9.1 | Další bezpečnostní parametry | | ano |
| 9.1 | | Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:<br>neurčeno | ano |
| 9.1 | Rychlost odpařování:<br>neurčeno | | ano |
| 9.1 | Meze výbušnosti rozvířeného prachu:<br>neurčeno | | ano |
| 9.1 | | Teplota rozkladu:<br>není relevantní | ano |
| 9.1 | | Kinematická viskozita:<br>není relevantní | ano |
| 9.1 | | Hustota a/nebo relativní hustota | ano |

# PROFI PUTZ 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023
Nahrazuje verzi: 26.09.2018

Číslo výrobku: 2300, 2310

| Oddíl | Předchozí vstup (hodnota/text) | Aktuální vstup (hodnota/text) | Relevantní pro bezpečnost |
|---|---|---|---|
| 9.1 | Hustota:<br>neurčeno | Hustota:<br>1,2 – 1,4 $^{g}/_{cm^3}$ při 20 °C | ano |
| 9.1 | Hustota par:<br>tato informace není k dispozici | | ano |
| 9.1 | Viskozita:<br>není relevantní (pevná látka) | | ano |
| 9.1 | Výbušné vlastnosti:<br>žádný | | ano |
| 9.1 | Oxidační vlastnosti:<br>žádný | | ano |
| 9.1 | | Charakteristiky částic:<br>nejsou k dispozici žádné údaje | ano |
| 9.2 | další informace:<br>žádné další informace nejsou k dispozici | Další informace | ano |
| 9.2 | | Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:<br>třídy nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnosti): není relevantní | ano |
| 9.2 | | Další charakteristiky bezpečnosti:<br>žádné další informace nejsou k dispozici | ano |
| 10.4 | Doporučení k předcházení požáru nebo výbuchu:<br>Výrobek v dodávané formě není přes prach schopen výbuchu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu. | Doporučení k předcházení požáru nebo výbuchu:<br>Výrobek v dodávané formě není schopen výbuchu prachu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu. | ano |
| 11.2 | | Informace o další nebezpečnosti:<br>Žádné další informace nejsou k dispozici. | ano |
| 12.5 | Výsledky posouzení PBT a vPvB:<br>Údaje nejsou k dispozici. | Výsledky posouzení PBT a vPvB:<br>Na základě výsledků posouzení tato látka není PBT ani vPvB. Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací ≥ 0,1 %. | ano |
| 12.6 | Jiné nepříznivé účinky:<br>Údaje nejsou k dispozici. | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:<br>Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci ≥ 0,1%. | ano |

# PROFI PUTZ 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023
Nahrazuje verzi: 26.09.2018

Číslo výrobku: 2300, 2310

| Oddíl | Předchozí vstup (hodnota/text) | Aktuální vstup (hodnota/text) | Relevantní pro bezpečnost |
|---|---|---|---|
| 13.1 | Seznam odpadů:<br>16 03 03x: Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky<br>17 09 04: Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03<br>15 01 01: Papírové a lepenkové obaly | Seznam odpadů:<br>16 03 03*: Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky<br>17 09 04: Smíšené stavební a demoliční odpady neuvedené pod položkami 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03<br>15 01 01: Papírové a lepenkové obaly | ano |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:<br>žádný | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:<br>žádná | ano |
| 14.4 | Obalová skupina:<br>není relevantní | Obalová skupina:<br>není přiřazeno | ano |
| 16 | | Zkratky a zkratková slova:<br>změny v seznamu (tabulka) | ano |
| 16 | Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:<br>Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU.Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí). | Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:<br>Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí). | ano |

## Zkratky a zkratková slova

| Zkr. | Popisy použitých zkratek |
|---|---|
| 2017/164/EU | Směrnice Komise kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách) |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS) |
| CLP | Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí |

# PROFI PUTZ 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023
Nahrazuje verzi: 26.09.2018

Číslo výrobku: 2300, 2310

| Zkr. | Popisy použitých zkratek |
|---|---|
| č. ES | Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES,které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie) |
| DGR | Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR) |
| DNEL | Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek) |
| Eye Dam. | Vážně poškozuje oči |
| Eye Irrit. | Dráždivé pro oči |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN |
| IATA | International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí) |
| IOELV | Směrná limitní hodnota expozice na pracovišti |
| NLP | No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer) |
| NPK-P | Limitní hodnota krátkodobé expozice |
| PBT | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický) |
| PEL | Přípustné expoziční limity |
| PEL 8 hodin | Časově vážený průměr |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům) |
| ppm | Parts per million (miliontina) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí) |
| Skin Corr. | Žíravé pro kůži |
| Skin Irrit. | Dráždivé pro kůži |

| Zkr. | Popisy použitých zkratek |
|---|---|
| Skin Sens. | Senzibilizace kůže |
| STOT SE | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní) |
| Zákon ČNR Sb. | Sbírka zákonu: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci |

## Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

## Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.
Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

## Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

| Kód | Text |
|---|---|
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |

## Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.