

PERLOZA MT

---

Datum vydání : 29.09.2009

Datum revize : 19.11.2021, revidována verze z 29.7.2014

---

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

**1.1 Identifikátor výrobku :**

**PERLOZA MT**

Identifikační číslo : nemá

Číslo CAS : nemá

Číslo ES (EINECS): nemá

Název podle registrace : nemá

Registrační číslo : nemá

Další názvy látky nebo směsi : nemá

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

**Určená použití látky nebo směsi :**

PERLOZA MT slouží jako surovina pro přípravu speciálních sorbetů používaných pro separační a purifikační techniky v oblasti biotechnologií a farmaceutickém průmyslu.

**Nedoporučená použití látky nebo směsi:**

Nejsou.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

**Výrobce**

Jméno nebo obchodní jméno : **PERLOZA s.r.o.**

Místo podnikání nebo sídlo : **Terezínská 57, 410 17 Lovosice, ČR**

Identifikační číslo (IČO): **25465236**

Telefon : +420 416 56 2223

E-mail: [perloza@perloza.cz](mailto:perloza@perloza.cz)

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace :**

Centrum Ministerstva zdravotnictví

**Toxikologické informační středisko (TIS)** Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

telefon (24 hodin /den) 224 91 92 93, 224 91 54 02, 224 91 45 75, 224 94 1111

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi :**

**Dle nařízení (ES) č.1272/2008**

Skin corr. není

Met. corr. není

EUHO71 není

## PERLOZA MT

---

### 2.2 Prvky označení :

**Standardní věty o nebezpečnosti:** nemá

**Pokyny pro bezpečné zacházení :** nemá

### 2.3 Další nebezpečnost :

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky nebo směsi:**  
PERLOZA MT nevykazuje žádné nepříznivé účinky na zdraví člověka

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky nebo směsi:**  
PERLOZA MT nevykazuje žádné nepříznivé účinky na životní prostředí.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky při používání látky nebo směsi:** nejsou

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky :

<b>hlavní složka</b>	-	85,0 %	perlová celulóza (částice v disperzi s vodou a stabilizační přísadou)
		15,0 %	demineralizovaná voda
<b>stabilizační přísady</b>	-	1,0 MOL	chlorid sodný roztok
		20,0 %	ethylalkohol velejemný (bez denaturace) roztok
	nebo	2 %	benzylalkohol

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci :

Projevují-li se zdravotní potíže a v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Lékaři předejte informace uvedené v tomto bezpečnostním listu

**Při nadýchání:** není nutná

**Při styku s kůží:** odstraňte zasažený oděv, omyjte teplou vodou a mýdlem, dobře opláchněte a ošetřete vhodným reparačním krémem.

**Při zasažení očí:** oči vyplachujte nejméně 15 minut vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený nosí kontaktní čočky, před promýváním mu je z očí odstraňte.

PERLOZA MT

---

**Při požití:** důkladně vypláchnout ústa vodou a dát vypít minimálně 0,5 l vody. Nevyvolávejte zvracení ! Vyhledejte lékaře.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky :** nejsou

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** není nutný

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**5.1 Hasiva :**

Vhodná hasiva : voda

Nevhodná hasiva : neuvádí se

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi :** není

**5.3 Pokyny pro hasiče:** ochranný zásahový oblek

**ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy :** při likvidaci použít ochranné rukavice, pracovní oděv.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** nejsou

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** likvidovat suchou cestou, nespachovat. Odstranění odpadu dle platné legislativy.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly:** není

**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:**

S PERLOZOU MT je nutné manipulovat v původních obalech. Při manipulaci dodržujte zásady osobní hygieny.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:**

Skladovat v čistých skladech, při teplotě 5-30°C, zabezpečit proti mechanickému poškození obalu.

**7.3 Specifické konečné / specifická končená použití:** nejsou

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

PERLOZA MT

---

**8.1 Kontrolní parametry:**

PEL-přípustný expoziční limit chemické látky v ovzduší, NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v ovzduší nejsou uvedeny v Nařízení vlády č.361/2007 Sb.

**8.2 Omezování expozice :** není nutná

**Ochrana dýchacích orgánů:** není nutná

**Ochrana očí:** není nutná

**Ochrana rukou:** ochranné gumové rukavice

**Ochrana celého těla:** není nutná

**Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:**

Při práci se nesmí jíst, pít a kouřit. Po práci je třeba umýt ruce vodou a mýdlem, ošetřit pokožku vhodným reparačním krémem.

**9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

**Skupenství ( při 20 °C ) :** pevná látka, vlhká

**Barva :** mléčně bílá

**Zápach (vůně) :** po stabilizačních přísadách (viz 3.1)

**Hodnota pH :** neutrální

**Teplota tání :** neuvádí se

**Teplota varu :** neuvádí se

**Bod vznícení :** neuvádí se

**Hořlavost :** nehořlavá látka

**Samozápalnost :** neuvádí se

**Meze výbušnosti :** neuvádí se

**Oxidační vlastnosti :** neuvádí se

**Tenze par :** neuvádí se

**Hustota :** neuvádí se

**Rozpustnost :** ve vodě nerozpustná látka

**Chemické složení :**

D-glukopyranoza vázaná β glykosidickou vazbou, sumární vzorec ( C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub> ) n,  
(perlová celulóza, sférické, mikroporézní částice v disperzi s vodou a stabilizační přísadou)

**9.2 Další informace :** nejsou

PERLOZA MT

---

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

- 10.1** **Reaktivita :** není
- 10.2** **Chemická stabilita :** za normálních podmínek je perlová celulóza stabilní
- 10.3** **Možnost nebezpečných reakcí:** nejsou
- 10.4** **Podmínky, kterým je třeba zabránit:** přemrznutí při nízkých teplotách pod -20°C, skladování při teplotách nad 30°C.
- 10.5** **Neslučitelné materiály:** nejsou
- 10.6** **Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1** **Informace o toxikologických účincích:**

**Akutní toxicita:** není stanovena

**Zkušenosti z působení na člověka:** bez problémů

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

- 12.1** **Toxicita:** není stanovena
- 12.2** **Perzistence a rozložitelnost :** jedná se o čistou regenerovanou celulózu, v přírodě odbouratelnou.
- 12.3** **Biokumulační potenciál:** nestanoven
- 12.4** **Mobilita v půdě:** nestanovena
- 12.5** **Výsledky posouzení PBT a v PvB:** nestanoveno
- 12.6** **Jiné nepříznivé účinky:** nejsou

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**13.1** **Metody nakládání s odpady:** likvidace suchou cestou

**Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:** dle platné legislativy

PERLOZA MT

---

pro likvidaci obalů.

**Další údaje:** Odstraňování musí probíhat v souladu s platnou legislativou.

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

**Pozemní přeprava (ADR/RID):**

Nepodléhá předpisům ADR/RID/IMDG code

Zvláštní ustanovení č. 208

Klasifikační kód: není stanoven

Identifikační číslo nebezpečnosti: není stanoveno

Bezpečnostní značka: není stanovena

Přepavní kategorie: není stanovena

**Námořní přeprava:**

Číslo EMS : není stanoveno

**Letecká přeprava :**

Technický název: není stanoven

Nálepka: není stanovena

**14.1 Číslo OSN :** není stanoveno

**14.2 Příslušný název OSN pro zásilku:** není stanoven

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** není stanovena

**14.4 Obalová skupina:** není stanovena

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** není

**14.6: Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** PERLOZA MT není nebezpečným výrobkem pro přepravu, nepodléhá předpisům ADR/RID.  
Přepřavovat v čistých a krytých dopravních prostředcích, zabezpečit proti přemrznutí, nenaklápět.

Pro přepravu veřejnými dopravními prostředky platí předpisy veřejného dopravce

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

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

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů

**PERLOZA MT**

---

Nařízení vlády č. 361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů

[Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů](#)

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí ( ADR )

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

## **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti :**

Bezpečnostní list obsahuje údaje, které jsou potřebné k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Tyto údaje nenahrazují jakostní specifikaci a nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti tohoto výrobku pro konkrétní aplikaci. Uvedené znalosti odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností a jsou v souladu s našimi platnými předpisy.

## **ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE**

**Plná znění R a H vět :** nejsou uvedeny v žádném oddílu