

PERLOZA s KMC

Datum vydání : 1.4.2004

Datum revize : 19.11.2021, revidována verze z 30.7.2014

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY /SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku :

PERLOZA s KMC

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 s KMC slouží ve farmacii jako surovina pro přípravu absorpčního krytu na rány.

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**

Identifikační číslo (IČO): **25465236**

Telefon : +420 416 56 2223

E-mail: 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 s KMC

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 s KMC nevykazuje žádné nepříznivé účinky na zdraví člověka.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky nebo směsi: PERLOZA s KMC nevykazuje žádné nepříznivé účinky na životní prostředí. Základem PERLOZY s KMC je celulóza-přírodní polymer, který je v přírodě látkou rozložitelnou.

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

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky :

55,0 – 65,0 % regenerovaná celulóza
8,0 – 12,0 % KMC-Na
18,0 – 22,0 % PEG
8,0 – 12,0 % voda (jako zbytková vlhkost)

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: 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.

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

PERLOZA s KMC

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 a pracovní oděv

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

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

6.4 **Odkaz na jiné oddíly:** není

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 **Opatření pro bezpečné zacházení:**
S PERLOU s KMC je nutné manipulovat v původních obalech.
Dodržovat základní pravidla hygieny práce.

7.2 **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** skladovat v suchých uzavřených skladech, obal zajistit proti protržení

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

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 **Kontrolní parametry:**

PERLOZA s KMC

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 nutné

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana očí: není nutná

Ochrana rukou:

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.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

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

Barva : světle okrová

Zápach (vůně) : neuvádí se

Hodnota pH : neutráln

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-glukopyranóza vázaná β glykosidickou vazbou, sumární vzorec $(C_6H_{10}O_5)_n$, (kompozit se základem perlové celulózy obsahující kyrbosymethylcelulózu, sférické částice s mikroporézní strukturou a zbytkovou vlhkostí).

9.2 Další informace : nejsou

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

PERLOZA s KMC

- 10.1 **Reaktivita :** není
- 10.2 **Chemická stabilita :** za normálních podmínek je perlová celulóza s KMC stabilní.
- 10.3 **Možnost nebezpečných reakcí:** nejsou
- 10.4 **Podmínky, kterým je třeba zabránit:** nejsou
- 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

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:**
- 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 pro likvidaci obalů.

Další údaje: Odstranění musí probíhat v souladu s platnou legislativou.

PERLOZA s KMC

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava (ADR/RID):

Nepodléhá předpisům ADR/RID/IMDG code
Zvláštní ustanovení č.8
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 s KMC není nebezpečným výrobkem pro přepravu, nepodléhá předpisům ADR/RID.

Přepřavovat v čistých a krytých dopravních prostředcích, zabezpečit proti mechanickému poškození obalu, čímž by došlo k znehodnocení přepravovaného zboží.
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](#)

[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](#)

PERLOZA s KMC

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 :

Byla vytvořena kompletně nová podoba bezpečnostního listu s doplněním a úpravou všech oddílů v souladu s nařízením ES č. 453/2010. Údaje byly čerpány z literatury a ze zkušeností člověka. 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. Za dodržování regionálních platných předpisů odpovídá uživatel.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

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