

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce**1.1. Identifikace látky nebo přípravku:****Proseptik**

Další název látky: Septonic

1.2. Použití látky nebo přípravku:

Používá se ke zkapalňování a rozklad fekálií, dalších biologických odpadů a k likvidaci zápachu.

1.3. Identifikace výrobce, dovozce nebo dodavatele:

Obchodní jméno: PROXIM s.r.o.

Sídlo: Palackého 578, 530 02 Pardubice

IČ: 45538727

Telefon/Fax: 466 530 357

Email: infobl@proxim-pu.cz

Odpovědná osoba: Ing. Jan Kroupa

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;

Telefonní číslo (nepřetržitě): 224 919 293, 224 915 402

2. Údaje o nebezpečnosti přípravku**2.1. Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona:**

Výstražný symbol: --- --- ---

R - věty: ---

S - věty: ---

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný (podle Směrnice 1999/45/ES).**2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:**

Při požití: ---

Při kontaktu s pokožkou: ---

Při zasažení očí: ---

Při inhalaci: ---

2.3. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: ---**2.4. Možné nesprávné použití látky/přípravku: ---****3. Složení / Informace o složkách**

Výrobek neobsahuje žádné nebezpečné látky.

Účinnou látkou jsou přírodní enzymy připravené ze zažívacího traktu hovězího dobytka a prasat (neobsahují salmonely). Dále obsahuje tyto látky (potravinářská kvalita): čisté kultury pekařských kvasnic, anorganické soli (síran vápenatý, chlorid sodný, chlorid amonný), pšeničnou mouku a aktivovaný kal.

Datum vydání: 1.9.2008

Datum revize: 1.9.2008

Ověřil:

Číslo výtisku:

4. Pokyny pro první pomoc

Nutnost okamžité lékařské pomoci: Není nutná

4.1. Všeobecné pokyny:

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Při nadýchání:

Přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

4.3. Při styku s kůží:

Zasažená místa opláchněte vodou a mýdlem.

4.4. Při zasažení očí:

Vyplačujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka prsty. Výplach provádějte nejméně 15 minut. Zajistěte lékařské ošetření.

4.5. Při požití:

Provést výplach úst vodou, vypít 0,5 l vody. Zajistěte lékařské ošetření.

4.6. Další údaje:

Nutné prostředky k zabezpečení okamžitého ošetření, které by měly být na pracovišti: ---

Nutnost následné lékařské pomoci po poskytnutí první pomoci (nutná/doporučená/není nutná): Není nutná

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva: Látka je nehořlavá, hasivo přizpůsobit hořícím látkám v okolí (tříštvrtý vodní proud, oxid uhličitý, pěna).

Hasiva, která z bezp. důvodů nelze použít: přímý masivní proud vody

Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí samotné látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům: ---

Speciální ochranné prostředky pro hasiče: ---

6. Opatření v případě náhodného úniku

Preventivní opatření pro ochranu osob: Při likvidaci dodržovat zásady osobní hygieny.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit dalšímu úniku, materiál mechanicky separovat do náhradních obalů.

Čistící metody: Látku shromáždit do vhodných označených, nepropustných obalů a uložit na skládce v souladu s platnou legislativou. Ostatní - viz body 8, 13.

Datum vydání: 1.9.2008

Datum revize: 1.9.2008

Ověřil:

Číslo výtisku:

7. Zacházení a skladování

- 7.1. Pokyny pro zacházení:** Používat předepsané osobní ochranné pomůcky a zachovávat pravidla osobní hygieny. Při práci je zakázáno jíst, pít a kouřit.
- 7.2. Pokyny pro skladování:** Skladovat v krytém, chladném a suchém skladišti v dobře uzavřeném původním nepoškozeném obalu, neskladovat v blízkosti chemikálií, se kterými může nebezpečně reagovat (např. peroxidy, dusičnany, kyseliny a zásady). Přípravek a prázdné nevyčištěné obaly se nesmí dostat do vodotečí a zdrojů pitné vody.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1. Expoziční limity: ---****8.2. Omezování expozice:****8.2.1. Omezování expozice pracovníků**

Dodržovat pracovní postupy a pravidla bezpečnosti a hygieny při práci.

- a) ochrana dýchacích cest: respirátor proti prachu
- b) ochrana rukou: gumové nebo PVC rukavice
- c) ochrana očí: ochranné brýle nebo obličejový štít
- d) ochrana kůže: ochranný pracovní oblek

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

Minimalizovat úniky, nevypouštět kontaminovanou vodu do kanalizace, vodních toků a půdy.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Vzhled**

Skupenství:	Pevné
Barva:	Okrová
Zápach:	Neuvádí se

9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při °C) v dodávané formě:	Neuvádí se
Bod (rozmezí teplot) varu (°C)	Neuvádí se
Bod vzplanutí (°C):	Neuvádí se
Bod tání (°C):	Neuvádí se
Hořlavost:	Nehořlavá látka
Výbušnost obj. %: - dolní mez výbušnosti - horní mez výbušnosti	Neuvádí se
Oxidační vlastnosti:	Nemá
Tlak par (při 20 °C) v kPa:	Neuvádí se
Hustota:	Neuvádí se
Rozpustnost ve vodě:	Omezená
Rozpustnost v tucích:	Neuvádí se
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda:	Neuvádí se
Viskozita:	Neuvádí se
Hustota par vztažená na vzduch:	Neuvádí se
Rychlost odpařování:	Neuvádí se

Datum vydání: 1.9.2008

Datum revize: 1.9.2008

Ověřil:

Číslo výtisku:

10. Stálost a reaktivita

- 10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:** vysokých teplot, úniku, styku s oxidačními látkami.
- 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:** s oxidačními látkami
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:** Neuvádí se

11. Toxikologické informace

- 11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice látky nebo přípravku:** Neuvádí se
- 11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky expozice látky nebo přípravku:**
Dráždivost a žíravost:
Při inhalaci: Neuvádí se
Při zasažení očí: Neuvádí se
Akutní toxicita:
LD 50 p.o. (MSDS): Neuvádí se
LD 50 = (potkan) p.o.: Neuvádí se
Toxicita po opakovaných dávkách: Neuvádí se
Toxikokinetika: Neuvádí se
Metabolismus a distribuce: Neuvádí se
Senzibilizace: Neuvádí se
Narkotické účinky: Neuvádí se
Karcinogenita: Neuvádí se
Mutagenita: Neuvádí se
Toxicita pro reprodukci: Neuvádí se

12. Ekologické informace

- 12.1. Ekotoxicita:**
LC50, ryby (mg/dm³): Neuvádí se
EC50, dafnie (mg/dm³): Neuvádí se o
IC50, řasy (mg/dm³): Neuvádí se
- 12.2. Mobilita:** Neuvádí se
- 12.3. Persistence a rozložitelnost:** Neuvádí se
- 12.4. Bioakumulační potenciál:** Neuvádí se
- 12.5. Výsledky posouzení PBT:** Neuvádí se
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky:** Neuvádí se
- 12.7. Další údaje:** rozkládá pěnu a usazený kal v žumpách, kanalizačních potrubích, snižuje zápach.

13. Pokyny pro likvidaci

- 13.1. Nebezpečí při odstraňování látky nebo přípravku:** Neuvádí se
- 13.2. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů:**
Zbytky dále již nepoužitelného přípravku (jakkoli znehodnoceného), patří do nebezpečného odpadu, nesmí se dostat do kanalizace a vodotečí a zdrojů pitné vody a je nutné je odevzdat na místech k tomuto účelu určených orgány státní správy. Nepotřebné zbytky a znehodnocený přípravek při dodržení všech bezpečnostních předpisů převést do nepropustného označeného obalu a likvidovat jako nebezpečný odpad.
Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Prázdné, dostatečně vyčištěné obaly, lze odložit do separovaného odpadu. Obaly znečištěné nepoužitelným (znehodnoceným) přípravkem, patří do

Datum vydání: 1.9.2008

Datum revize: 1.9.2008

Ověřil:

Číslo výtisku:

nebezpečného odpadu, nesmí se dostat do kanalizace a vodotečí a zdrojů pitné vody a je nutné je odevzdat na místech k tomuto účelu určených orgány státní správy.

Další údaje: likvidace musí probíhat v souladu se zákonem o odpadech a souvisejícími předpisy v platném znění.

13.3. Právní předpisy o odpadech:

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech.

Vyhláška MŽP a MZd 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů.

Vyhláška MŽP 381/2001 Sb., katalog odpadů

Vyhláška MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Vyhláška MŽP 237/2002 Sb., o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků

Nařízení vlády 197/2003 Sb., o plánu odpadového hosp.

14. Informace pro přepravu**14.1. Speciální preventivní opatření při dopravě:**

Látka není klasifikována jako nebezpečná z hlediska přepravy (předpisů ADR).

14.2. Klasifikace pro jednotlivé druhy přepravy:

	Pozemní přeprava ADR/RID	Letecká přeprava ICAO/IATA	Námořní přeprava IMDG
Číslo UN	----	----	----
Bezpečnostní značka	----	----	----
Pojmenování přepravovaných látek	----	----	----
Obalová skupina	----	----	----
Látka znečišťující moře	----	----	----
Další použitelné údaje	----	----	----

15. Informace o předpisech

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Pro toto látku / přípravek bylo provedeno posouzení o chemické bezpečnosti (ano/ne): Ne

15.1. Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona v platném znění uvedeny na obalu látky nebo přípravku

Název: Proseptik

Číslo CAS: ---

Číslo ES (EINECS): ---

R-věty: ---

S-Věty: ---

Symboly: --- --- ---

15.2. Specifická ustanovení na úrovni Evropských společenství: Nevedeno**15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:**

Nevedeno

16. Další informace

Plné znění R-vět: ---

Datum vydání: 1.9.2008

Datum revize: 1.9.2008

Ověřil:

Číslo výtisku:

Plné znění S-vět: ---

Pokyny pro školení: Neuvedeno

Doporučená omezení použití: Přípravek není určen pro přímý styk s potravinami, nápoji a krmivy.

Další informace: viz bod 1.3, 1.4

Zdroje nejdůležitějších údajů pro sestavování bezpečnostního listu: Bezpečnostní list výrobce

Změny oproti původní verzi: revize dle legislativy REACH

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí a zkušeností a jsou v souladu s předpisy platnými ke dni poslední revize. Informace a doporučení byly sestaveny dle poznatků našich a našich dodavatelů, s využitím výsledků publikovaných v odborné literatuře. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající a nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nejsou jakostní specifikací výrobku.

JEN PRO INFORMAČNÍ
NEPOTDĚLÁ ZMĚNÁM

Datum vydání: 1.9.2008

Datum revize: 1.9.2008

Ověřil:

Číslo výtisku: