

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku****PROSEPTIK****1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Používá se pro septiky, odpady, žumpy.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obchodní jméno: PROXIM s.r.o.

Sídlo: Stará Obec 318, 533 54 Rybitví, Česká republika

IČ: 45538727

Telefon: 466 530 357 Fax: 466 531 635 Email: infobl@proxim-pu.cz

Odpovědná osoba: Ing. Jan Kroupa, Ph.D.

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

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace látky dle nařízení (ES) č. 1272/2008:**

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Může způsobit podráždění očí a mírné podráždění kůže.**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:** není škodlivý pro životní prostředí**Oddíl 3: Složení/informace o složkách****3.1. Látky**

Jedná se o směs.

3.2. Směsi

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.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Při nadýchání:**

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Podle situace lze doporučit; výplach ústní dutiny, případně nosu vodou a lékařské ošetření.

Při styku s kůží:

Postižené místa na kůži opláchněte vlažnou vodou a umyjte mýdlem. V případě podráždění kůže vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí:

Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Okamžitě začněte vyplachovat oči při otevřených víčkách po dobu nejméně 15 minut. V případě podráždění očí vyhledejte lékaře.

Při požití:

Okamžitě vypláchněte ústní dutinu pitnou vodou. Podejte vypít 2-5 dl chladné vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékaře.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Pěna. Oxid uhličitý (CO₂). Hasicí prášek. Vodní mlha.

Hasiva, která z bezp. důvodů nelze použít: Neuvádí se

5.2. Pokyny pro hasiče

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte vhodné ochranné pomůcky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku produktu do životního prostředí, kanalizace nebo do půdy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Seberte mechanicky uniklý materiál, zabraňte tvorbě prachu. Uložte do vhodné nádoby.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Ostatní - viz oddíly 8, 13.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při práci není dovoleno pít, jíst a kouřit a je nutno zachovávat pravidla osobní hygieny. Používejte osobní ochranné pomůcky (viz bod 8). Zajistěte dobré větrání pracoviště. Nevdechujte prach. Zamezte styku s kůží a očima. Skladujte z dosahu: zdrojů zapálení.

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

Składujte na čistém, suchém, dobře větraném místě. Uchovávejte v těsně uzavřených obalech. Składujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv.

Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Omezování expozice**8.1.1. Vhodné technické kontroly**

Tam, kde existuje nějaká možnost tvorby prachu, použijte lokální odsávání.

8.1.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

a) ochrana očí a obličeje: ochranné brýle

b) ochrana kůže:

i) ochrana rukou: nitrilové rukavice

ii) jiná ochrana: ---

c) ochrana dýchacích cest: respirátor

d) tepelné nebezpečí: neuvádí se

8.1.3. Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do půdy a kanalizace.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Žlutohnědé a černé granule
Zápach:	zemitý
Prahová hodnota zápachu:	Neuvádí se

9.2.

Hodnota pH (při 20°C) v dodávané formě:	6,0-8,5
Hustota (při 20 °C) (g/cm ³)	0.5 – 0.61 g/cm ³

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Silné kyseliny a zásady mohou inaktivovat živé biologické kultury.

10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek (20 °C; 101,3 kPa) stabilní.

10.3. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálních podmínek (20 °C; 101,3 kPa) stabilní.

10.4. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Nízká akutní orální toxicita při požití může způsobit podráždění trávicího traktu, a může mít za následek nevolnost a průjem. Může způsobit mírné mechanické podráždění očí, kůže a sliznic. Může způsobit mírné mechanické podráždění očí, kůže a sliznic.

Může způsobit mírné podráždění kůže po dlouhodobém kontaktu. Vdechování prachu z tohoto produktu může způsobit podráždění plic a sliznice. Osoby s dýchacími potížemi by se měli vyhnout vdechování prachu z tohoto produktu. Požití tohoto přípravku může způsobit podráždění úst a krku, nebo způsobit udušení.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Za normálních podmínek použití a skladování má produkt minimální dopad na životní prostředí. Bakteriální kultury jsou přirozeně se vyskytující organismy. Ostatní komponenty nejsou bioakumulativní a jsou biologicky odbouratelné.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Přípravek je biologicky rozložitelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace se nepředpokládá

12.4. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

Za dodržení všech bezpečnostních předpisů převést látku do nepropustného označeného obalu, následně předat k likvidaci buď ve sběru nebezpečných odpadů, nebo předat oprávněné osobě podle zákona o odpadech, nebo lze odpad také přepravit zpět k výrobci na přepracování. Prázdné nevyčištěné obaly jsou nebezpečným odpadem. Průmyslové obaly předat k likvidaci specializované firmě.

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

13.2. Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

Vyhláška č. 381/2001 Sb., katalog odpadů, v platném znění

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

Vyhláška č. 237/2002 Sb., o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků, v platném znění

Nařízení vlády č. 197/2003 Sb., o plánu odpadového hospodářství, v platném znění

Oddíl 14: Informace pro přepravu**14.1. Číslo OSN**

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

14.4. Obalová skupina

14.5. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

14.6. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Neaplikovatelné.

Oddíl 15: Informace o předpisech**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění.

Nařízení vlády č. 361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.

Oddíl 16: Další informace

Výrobek obsahuje řadu přirozeně se vyskytujících rostlinných extraktů, které jsou známy jako nepatogenní pro člověka a zvířata.

Pokyny pro školení: Všeobecná školení pro bezpečnou práci.

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

Další informace: viz bod 1.3, 1.4

Zdroje nejdůležitějších údajů pro sestavování bezpečnostního listu: Bezpečnostní list výrobce - NVIRON BIOSOLUTIONS INC.

EMERGENCY PHONE NUMBER: +1 (450) 621-5848

FAX: +1 (450) 621-8767

EMAIL: nviron@nvironbiosolutions.com

Změny oproti původní verzi:

Revize 1: oddíl 1.3

Tato verze nahrazuje verzi bezpečnostního listu ze dne: 1.9.2008

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.