

Bezpečnostní list			Výrobek: Bakterie do žump a sept				
dle vyhl. Č. 27/1999 Sb.			Sanbien Bio Enzyme Granules			gener:96.08.05	
						revize: 03.01.22	
1. Identifikace							
Název výrobku:		Bakterie do žump a septiků					
		Enzymatický přípravek					
Chemické složení:		Bacillus Subtilis, Bacillus Megaterium, Succinogenes Ruminicola, Aerobacter sp					
		Pancerealipaise, Bacillius Licheniformis, Streptococcus bovis, Nitrobacter sp,					
		Cellulomonas sp, Bacillius Polymyxa, Rumenococcus Albus, Nitrosomonas sp					
CAS-název		Enzymy rostlinného původu					
INCI(CTFA) označení		Živiny+minerály potřebné k růstu					
		bakteriologických kultur					
Výrobce/dovozce		Sanbien s.r.o.					
Spojení:		608020792					
Nouzové spojení:		608020792					
2. Složení - informace o rizikových složkách							
složka:		žádná					
3. Zdravotní nebezpečnost - možná rizika							
produkt odmašťuje pokožku, dráždivě působit nemůže							
4. První pomoc							
zasažení očí:		Důkladně propláchnout vodou, zajistit lékařské ošetření					
požití:		Produkt při požití není nebezpečný, ústa vypláchnout vodou					
inhalace:		Inhalace není nebezpečná, není třeba vyhledat lékařskou pomoc					
potřísnění:		Není nebezpečné , není třeba vyhledat lékařskou pomoc					
5. Opatření pro případ požáru							
požární rizika:		Produkt není hořlavý					
6. Opatření v případě nehody							
Ochrana osob:		Vyloučit přímý kontakt s očima, jinak není zapotřebá používat					
		ochranné pomůcky					
7. Manipulace a skladování							
Pokyny pro manipulaci:		Vyloučit přímý kontakt s očima, při práci nejíst a nepít					
Pokyny pro skladování:		Skladovat v nepropustných obalech					
		teplotách od +5 do +60 stupňů Celsia					
8. Zamezení škodlivých vlivů, ochrana osob							
Technická opatření při práci:							
		Zamezit kontaktu s očima					
expoziční limity:							
ochrana dýchacích cest:							
ochrana rukou:							
ochrana očí:							
ochrana pokožky:							

9. Fyzikální a chemické vlastnosti							
vzhled/stav:	sypký prášek						
barva:	bez barvy						
zápach:	bez zápachu						
koncentrát:	100 procent						
Molová hmotnost:	150-220						
Hustota a váha:	1g/ml (ČSN 65 0342)						
Bod-interval tání:							
Bod-interval varu:							
pH:							
dyn. Viskozita:							
PTCH:	nehořlavý prášek						
bod vzplanutí:							
bod hoření:							
teplota vznícení:							
Teplotní třída, výhřevnost:							
Hustota par (vzduch=1)							
Tlak nasycených par:							
Třída nebezpečnosti (ČSN 65 0342)							
Nebezpečí výbuchu:							
Meze výbušnosti:							
Obsah vody:	0 procent						
Obsah org. Rozp.	ne						
Rozpustnost/mísitelnost s vodou :	ano						
Rozpustnost/mísitelnost s alif/							
aromat. Uhlovodíky:	ne						
Rozpustnost/mísitelnost s							
acetone:	ne						
Rozpustnost/mísitelnost s							
ethanolem:	ano						
10. Stabilita a reaktivita							
Podmínky , kterých je třeba se vystríhat:		Kontakt s dusíkatými látkami					
Nebezpečné reakce		Nejsou známy					
11. Toxikologické informace							
Cesty pronikání do organismu:		Náhodné požití					
Akutní toxicita:		oční sliznice					
subchronická a chronická toxicita		Není známá					
senzibilizace;		Není známá					
kancerogenita:		Není známá					
mutagenita:		Není známá					
Teratogenita:		Není známá					
Účinky na člověka:		Může dráždit oční sliznici					
Účinky na zvířata:		Může dráždit oční sliznici					
12. Etoxikologické informace							
Akutní toxicita na vodní organismy:							
CHSK:							
BSK:							

biodegradabilita-nespecifikovaná metody:		<90% , celková (DOC): >80%, primární (MBAS):>95%					
ekologická ochrana prostředí:		není nutná					
ekotoxická pro jiná prostředí							
další údaje:							
13. Informace o zneškodňování							
způsoby zneškodňování výrobku:		dle zák. č. 185/2001 Sb. O odpadech a dalších platných předpisů					
způsoby zneškodňování obalu :		Obalový materiál zneškodnit jako výrobek nekontaminovaný,lze ho použít jako druhotnou surovinu					
14. Informace pro přepravu							
Nebezpečný náklad:		ne					
UN-číslo:		-					
ozn. ADR/RID		-					
č. nebezpečnosti (Kemlerovo)		-					
tř. IMDG/GGVS		-					
tř. ICAO-TI a IATA-DGR		-					
15. Informace o regulativech							
Právní předpisy , které se vztahují na výrobek:							
Klasifikace dle zák. č. 157/98 Sb.							
Další předpisy:		Splňuje podmínky biologické rozložitelnosti dle bodu 43.1 přílohy k vyhlášce 301/1998 Sb.					
16. Další informace							
Doporučené použití:		Výrobek se používá k rozkladu organické látky a omezuje tvorbu zápachu v kanalizaci, septicích, žumpách a odpadních systémech.					
		Do kalové koncovky ČOV					
znění R-vět		R36/38 Dráždí oční sliznici					
znění S-vět		Při zasažení očí vypláchněte a vyhledejte lékařskou pomoc, není nutno používat ochranné rukavice					
Datum poslední změny:		1/22/07					
Poznámka:							
informace a doporučení tohoto bezpečnostního listu byly sestaveny dle informací poskytnutých výrobcí a našich poznatků na základě testů provedených specializovanými institucemi a ve světle výsledků publikovaných v odborné literatuře. Údaje zde obsažené nepředstavují jakostní ani jinou specifikaci výrobku, ani normu pro nakládání s výrobkem. Tato verze listu bezpečnostních dat nahrazuje a anuluje případné verze předchozí. Přípravek je schválen Min. zdrav. č.j. HEM-3246-5.2.98/4049							