

<b>Bezpečnostní list</b>		<b>Výrobek: Bakterie do žump a sept</b>	
dle vyhl. Č. 27/1999 Sb.		Sanbien Bio Enzyme Granules	gener:96.08.05 revize: 03.01.22
<b>1. Identifikace</b>			
Název výrobku:	Bakterie do žump a septiků		
	Enzymatický přípravek		
Chemické složení:	Bacillus Subtilis, Bacillus Megaterium, Succinogenes Ruminicola, Aerobacter sp Pancerealipaise, Bacillus Licheniformis, Streptococcus bovis, Nitrobacter sp, Cellulomonas sp, Bacillus 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		
<b>2. Složení - informace o rizikových složkách</b>			
složka:	žádná		
<b>3. Zdravotní nebezpečnost - možná rizika</b>			
produkt odmašťuje pokožku, dráždivě působit nemůže			
<b>4. První pomoc</b>			
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		
<b>5. Opatření pro případ požáru</b>			
požární rizika:	Produkt není hořlavý		
<b>6. Opatření v případě nehody</b>			
Ochrana osob:	Vyloučit přímý kontakt s očima, jinak není zapotřebá používat ochranné pomůcky		
<b>7. Manipulace a skladování</b>			
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		
<b>8. Zamezení škodlivých vlivů, ochrana osob</b>			
Technická opatření při práci:	Zamezit kontaktu s očima		
expoziční limity:			
ochrana dýchacích cest:			
ochrana rukou:			
ochrana očí:			
ochrana pokožky:			

<b>9. Fyzikální a chemické vlastnosti</b>							
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						
<b>10. Stabilita a reaktivita</b>							
Podmínky , kterých je třeba se vystríhat:		Kontakt s dusíkatými látkami					
Nebezpečné reakce		Nejsou známy					
<b>11. Toxikologické informace</b>							
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					
<b>12. Etoxikologické informace</b>							
Akutní toxicita na vodní organismy:							
CHSK:							
BSK:							

biodegradabilita-nespecifikovaná metody:	<90% , celková ( DOC): >80%, primární (MBAS):>95%
ekologická ochrana prostředí:	není nutná
ekotoxicita pro jiná prostředí	
další údaje:	
<b>13. Informace o zneškodňování</b>	
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
<b>14. Informace pro přepravu</b>	
Nebezpečný náklad:	ne
UN-číslo:	-
ozn. ADR/RID	-
č. nebezpečnosti (Kemlerovo)	-
tř. IMDG/GGVS	-
tř. ICAO-TI a IATA-DGR	-
<b>15. Informace o regulativech</b>	
Právní předpisy , které se vztahují na výrobek:	z.č. 157/1998 Sb. Ve znění zákona č. 352/1999 Sb. Novela č. 258/2001 Sb.
Klasifikace dle zák. č. 157/98 Sb.	Není třeba používat výstražné symboly
Další předpisy:	Splňuje podmínky biologické rozložitelnosti dle bodu 43.1 přílohy k vyhlášce 301/1998 Sb.
<b>16. Další informace</b>	
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
<b>Poznámka:</b>	
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	

