

Öryggisleiðbeiningar

1. Verslunarheiti efnis - innflytjandi/framleiðandi

Bio-Productions Ltd. Inc. Stapro	Ensim ehf	Efnavörudeild
Ensim með örverum fyrir rotþrær	Hamraborg 1-3	
Vörunúmer:	200 Kópavogur	
35010>	Sími: 564 4299	Bréfsími: 564 4295

Eitrunarupplýsingamiðstöð Sjúkrahúss Reykjavíkur veitir upplýsingar allan sólarhringinn um viðbrögð við slysum með hættuleg efni. Sími 525 11 11

2. Samsetning - upplýsingar um innihald

Örverur með ensímum

Hættuleg efni:	CAS No:	%(w/w)	Tákn	Hættusetningar
<i>Protease ensím</i>	9080-56-2	<2,5	Xn Xi	H42 H36
<i>Amylase ensím</i>	9000-90-2	<2,5	Xn	H42
<i>Alcohol polyethylene glycol ether</i>		<2,5	Xn Xi	H22 H36/38
Skaðlaus efni:	5 x10⁷ cfu/gm (Ekki sjúkdómsvaldandi)			
<i>Bakteríu tegund</i>				
Bacteris species				

3. Varúðarupplýsingar

Efnið er ekki talið hættulegt.

4. Skyndihjálp

Almennt:	Ef grunur er um heilsutjón eða krankleika leitið þá strax lækni. Hafið þessar leiðbeiningar meðferðis.
Innöndun:	Leitið lækni ef sjúklingi byrjar að líða illa
Snerting við húð:	Fjarlægjið menguð föt. Þvoið með sápu og miklu af vatni í a.m.k. 15 mínútur. Leitið lækni ef sársauki hverfur ekki við þvott
Slettur í augu:	Skolið augun með miklu vatni í a.m.k. 15 mín., hafið augun opin á meðan. Leitið lækni.
Inntaka:	Skolið munninn með vatni og drekkið nokkur glös af vatni. Reynið ekki að framkalla uppköst. Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk. Leitið lækni
Auka upplýsingar:	Þvoið ætíð menguð föt fyrir notkun

5. Bruni - aðferðir við slökkvistarf

Viðeigandi slökkviefni:	vatnsúði, froða, duft eða kolsýra.
Slökkvivarnir:	Notið varnarbúnað sem og hentugan öndunarbúnað

6. Efnaleki

Efnið gerir gólfíð hált. Ef leki myndast hellið á svæðið sandi eða efni sem dregur í sig vökvann. Færið í ílát og gerið tilbúið til förgunar. Fargið efninu skv. leiðbeiningum frá bæjaryfirvöldum. Skolið með vatni ef leki er lítill. Látið efnið ekki komast í grunnvatn eða jarðveg.

7. Meðhöndlun og geymsla

Forðist snertingu við augu. Geymist í upprunalegum umbúðum. Geymist vel lokað. Geymist ekki í geymslu kaldari en 10°C eða heitari en 30°C.

8. Eftirlit með mengun - persónuhlífar

Vernd fyrir hendur:	Notið viðeigandi hanska
Vernd fyrir augu:	Notið hlífðargleraugu
Vernd fyrir húð:	Notið viðeigandi hlífðargalla

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

Útlit:	Vökvi
Lykt:	Hlutlaus
Suðumark:	>100°C
Blossamark:	>100°C
Leysni í vatni:	Leysist upp í vatni
Litur:	Gulbrúnn
pH:	ca. 7
Bræðslumark:	< 0°C
Eðlisþyngd (g/ml):	ca. 1
Frostmark:	<0°C

10. Stöðugleiki og hvarfgirni

Forðist ójafnvægi í hitastigi
Forðist sterkar sýrur / lútarsalt eða sóttthreinsunarlyf

11. Eiturfræðilegar upplýsingar

Innöndun:	Eðlileg notkun ætti ekki að valda neinni hættu
Snerting við húð:	Gæti valdið örlítilli ertingu ef húð er viðkvæm
Slettur í augu:	Gæti valdið örlítilli ertingu
Inntaka:	Gæti valdið örlítilli ertingu í munn, hálsi eða meltingarfærum Gæti einnig valdið flökurleika.

12. Hættur gagnvart umhverfinu

Inniheldur lífræn niðurbrotsefni

13. Förgun

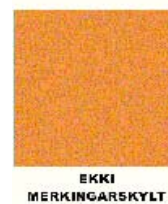
Notist við leiðbeiningar frá bæjaryfirvöldum

14. Flutningur

Sjóflutningar:	IMO/IMDG
Flugfrakt:	ICAO/IATA
Mengar sjó:	Nei

15. Lög, reglugerðir og merkingar

Hættuleg efni:	-	
Hættusetningar:	-	
Varúðarsetningar:	V2	Geymist þar sem börn ná ekki til.
	V26	Berist efnið í augu, skolið þá strax vandlega með miklu vatni og leitið lækni.
	V46	Leitið umsvifalaust lækni eftir inntöku og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar.
Varnaðarmerki:	-	
EEC merkingar:	-	

**16. Aðrar upplýsingar**

Þessar upplýsingar eru gefnar samkvæmt tiltækum upplýsingum frá hráefnaframleiðenda. Þær eru settar fram skv. fyrirmælum Vinnueftirlits Ríkisins og í samræmi við íslenskar reglugerðir. Í sumum tilvikum ná íslenskar reglugerðir ekki yfir efnisþætti og var þá fylgt upplýsingum frá framleiðanda.

" - " Þýðir að upplýsingar eru ekki tiltækar eða að viðkomandi liður eigi ekki við.