

**ZIMOPEC ENZIM
P110L/PML/FLT/PXL09**

Biztonsági Adatlap a 2006/8/CE Direktíva és az 1907/2006 (REACH) Szabályozás (CE) értelmében.

1. A TERMÉK/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Kereskedelmi név: ZIMOPEC P110L, PML, FLT, PXL09 (folyékony)
A termék típusa és alkalmazása: Pektolitikus (pektinbontó) enzimátikus készítmény
Beszállító:
Perdomini-IOC S.p.A.
Via Salvo D'Acquisto, 2
37036 S. Martino B.A. (Verona)
A társaság és/vagy egy konzultációs hivatalos szerv:
Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda – Milano
Forgalmazó neve: MC Borászati és Kereskedelmi Iroda Kft.
Címe: 1222 Budapest, Nagytétényi út 48.
Telefon/fax: +36 1 228 40 68
Email: info@boraszatisegedanyag.hu
Sürgősségi telefonszám:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat – Budapest
(36)06/80/201-199

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

| | |
|-------------------------|---|
| Kémiai jellemzése: | Enzimfehérje (1-10) poligalakturonáz, pektináz borászati kellék |
| Előkészítés besorolása: | Xn (egészségre káros) |
| Robbanási határérték: | nem értelmezhető |
| R-szabály: | R-42 |
| CAS-Nr: | 9032-75-1 |
| EINECS-Nr: | 232-885-6 |



3. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

Folyékony enzim, az arra érzékeny bőrűknél irritációt eredményezhet. Az enzim belélegzése érzékenységet indukálhat és az allergiás reakciókhoz vezethet.

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

Bőrre kerülésnél:
Bő folyóvízzel lemosni.
Szembe kerülésnél:
Azonnal bő folyóvízzel ki kell mosni, legalább 10 percig..
Lenyelésnél:
A száját és a torkot gondosan ki kell öblíteni.
Belélegzés után:
A kitettséget elhagyni, érzékenységi tünetek esetén azonnal orvoshoz fordulni (rövid lélegzés, köhögés).

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

nem alkalmazhatók

**ZIMOPEC ENZIM
P110L/PML/FLT/PXL09**

6. ÓVINTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KÖRNYEZETBE KERÜLÉS ESETÉN

Amennyiben véletlen folytán nagyobb mennyiség a környezetbe kerülne, akkor nagyobb mennyiségű vízzel azt el kell távolítani. Szükség esetén nagynyomású mosó használata ajánlatos. Zárt helység esetén szellőztetés szükséges. Amennyiben az anyag ruházatra kerül azt ki kell mosni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Erede5ti csomagolásban, száraz, tiszta, hűvös helyen 3 évig eltartható
Tárolási osztály: 11 (VOI-konceptió)

8. ELHELYEZÉSI KORLÁTOZÁS ÉS SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉS:

Nincs szükség technikai védőfelszerelésre, rosszul szellőző helységben maszk használata, légzésvédelmi eszköz javasolt (normál körülmények között nincs rá szükség).

Kézvédelem: nem áteresztő kesztyű
Szemvédelem: védőszemüveg vagy arcvédő használata ajánlott
Bőrvédelem: a ruházat teljesen fedje be a testet

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Állapota és színe: | folyékony, barnás |
| Szag: | enyhén erjedés illat jellemző |
| Fagyáspont: | 0 fok |
| Forráspont: | 70 fok |
| Gyúlékonyság: | - |
| Robbanásveszély: | - |
| Jellemző súly: | na |
| Ph érték: | nem értelmezhető |
| Vízben oldhatóság: | teljes mértékben |

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

| | |
|-------------------------|--|
| Kerülendő körülmények: | nincs |
| Veszélyes reakciók: | megfelelő normál alkalmazási körülmények között, a borászati enzim készítmény stabil |
| Veszélyes bomlástermék: | nincs |

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok a készítményről. Tehát, a készítménynek való kitétségből eredő toxikológiai hatások értékelése érdekében, figyelembe kell venni az egyes anyagok koncentrációját.

Akkut toxialitás: LD-50 szájon át patkányoknál >2 g/testsúlykg, azaz a besorolás nem mérgező

Elsődleges irritációs hatás bőrön: hosszabb bőrkontaktus esetén lehetséges.

12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

Általános jellegű ökológiai információk:

Megfelelő munkafolyamatok szerint kell alkalmazni, elkerülve a termék környezetbe történő kijutását.

Biológiailag lebontható.

LC-50 (halak) > 100 mg/l EC-50 (daphnia) >100 mg/l és IC-50 (algák) > 100 mg/l.

Ezért tehát az elkészítés besorolása nem környezet-veszélyeztető

13. HULLADÉKKEZELÉS

Ajánlás és termék: háztartási hulladékként kezelendő

Csomagolás, elhelyezés: helyi és nemzeti szabályzás szerint.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az áru nem veszélyes a szállításra vonatkozó normák értelmében.

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK, TÖRVÉNYI ELŐIRÁSOK

R kockázati jelölés: R-42 érzékenyítés, belélegzés által lehetséges

S figyelmeztetési jelölés: S-22 illatot nem belélegezni
S-.24 bőrkontaktus elkerülése
S-36/37 védőkesztyűt és védőruházatot kell viselni
Xn (egészségre ártalmas)

Nemzeti előírás: nem értelmezhető

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Jelen adatlap az 1907/2006 (REACH) számú Szabályozás (CE) 2-es mellékletének megfelelően került kitöltésre, amely a vegyi anyagok regisztrálására, értékelésére, jóváhagyására és korlátozására vonatkozik (REACH).

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition – Van Nostrand Reinold , ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Az ebben szereplő információk a fent említett dátumkor meglévő ismereteinken alapulnak.

Kizárólag a leírt termékre vonatkoznak, és nem jelentenek garanciát különleges minőségre.

A felhasználó köteles meggyőződni ezen információk megfelelőségéről és teljességéről, a kívánt specifikus alkalmazások vonatkozásában.

Ez az adatlap semmissé tesz és helyettesít minden korábbi kiadást.

Perdomini ioc

**ZIMOPEC ENZIM
P110L/PML/FLT/PXL09**

Kizárólagos importőr:

MC Borászati és Kereskedelmi Iroda Kft. 1222 Budapest, Nagytétényi út 48.

Telefon/fax: +36 1 228 40 68

Email: info@boraszatisegedanyag.hu