

## Veiligheidsinformatieblad volgens 2001/58/EG

Hu-Friedy Mfg. Co. LLC

Datum van herziening : 12.05.2011

Versie-Nr. : A

**ENZYMAX<sup>®</sup> LIQUID**

00379-0002

### **1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap / onderneming**

#### **1.1 Identificatie van de stof of het preparaat**

Enzymax<sup>®</sup> Liquid

#### **Gebruik van de stof of het preparaat**

Reinigingsmiddel van instrumenten

#### **1.2 Identificatie van de vennootschap/onderneming**

Hu-Friedy Mfg. Co. LLC

Zweigniederlassung Deutschland

Ziegeleiweg 1

D-78532 Tuttlingen

Telefoon 00800 48 37 43 39

Telefax 00800 48 37 43 39

#### **Bijkomend advies**

Art.-Nr.: IMS-1224, IMS-1224C, IMS-1226

### **2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**Chemische omschrijving** (preparaat)

Enzymatisches reinigingsmiddel

#### **Gevaarlijke bestanddelen**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
215-540-4	1303-96-4	Disodium tetraborate, deca hydrate	< 5 %	
232-752-2	9014-01-1	Subtilisine	< 1 %	Xi R37/38-41-42

De volledige tekst van de genoemde R-zinnen vindt u in rubriek 16.

### **3. Identificatie van de gevaren**

### **4. Eerstehulpmaatregelen**

#### **Algemeen advies**

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.  
Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen.

#### **Inademing**

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van rook bij oververhitting of verbranding.  
Bij klachten medische behandeling toepassen.

#### **Kontakt met de huid**

Met zeep en overvloedig water afwassen.

#### **Kontakt met de ogen**

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Indien de oogirritatie blijft, een specialist raadplegen.

#### **Inname**

Een arts raadplegen.  
Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.

## **5. Brandbetrijdingsmaatregelen**

### **Geschikte blusmiddelen**

"Product zelf brandt niet; Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen."

### **Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Volle waterstraal

### **Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen**

Bij verbranding kan ontstaan:

Koolmonoxide en kooldioxide.

### **Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

### **Bijkomend advies**

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

---

## **6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat**

### **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

In geval van dampvorming een ademhalingstoestel.

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

Voor voldoende beluchting zorgen.

### **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

### **Reinigingsmethoden**

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).

In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

---

## **7. Hantering en opslag**

### **7.1 Hantering**

#### **Advies voor veilig hanteren**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

#### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

### **7.2 Opslag**

#### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

#### **Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet combineerbaar met oxidatiemiddelen.

#### **Bijkomend advies**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

#### **Opslag-klasse (VCI)**

10

---

## **8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Grenswaarden voor blootstelling**



## **10. Stabiliteit en reactiviteit**

### **Te vermijden omstandigheden**

Niet oververwarmen om thermische ontleding to voorkomen.

### **Te vermijden substanties**

Sterke oxidatiemiddelen.

### **Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO<sub>2</sub>), NO<sub>x</sub>.

### **Bijkomend advies**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

---

## **11. Toxicologische informatie**

### **Empirische gegevens m.b.t. werking bij de mens**

Inslikken kan irritatie van het maagdarmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Langdurig huidcontact kan huidirritatie veroorzaken.

Contact met de ogen kan irritaties veroorzaken.

Kan bij sensibele personen sensibilisering van de luchtwegen veroorzaken.

---

## **12. Milieu-informatie**

### **Bijkomend advies**

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

Waterverontreinigend

Dadelijk biologisch afreekbaar.

---

## **13. Instructies voor verwijdering**

### **Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan verwijderd worden als vaste afval of verbrand worden in een geschikte installatie, afhankelijk van de plaatselijke reglementeringen.

Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

### **Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

### **Verwijdering van de besmette verpakking**

Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden.

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

---

## **14. Informatie met betrekking to het vervoer**

### **14.1 Wegvervoer ADR/RID**

### **14.2 Binnenscheepvaart**

### **14.3 Zeevervoer**

### **14.4 Luchtvervoer**

## Veiligheidsinformatieblad volgens 2001/58/EG

Hu-Friedy Mfg. Co. LLC

Datum van herziening : 12.05.2011

Versie-Nr. : A

**ENZYMAX® LIQUID**

00379-0002

---

### **14.5 Bijkomend advies**

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

---

## **15. Wettelijk verplichte informatie**

### **15.1 Etikettering**

Etikettering

Overeenkomstig de Wet Milieugevaarlijke Stoffen (WMS) en het Kennisgevingsbesluit, wordt het product als volgt geëtiketteerd:

### **Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten**

Bevat Subtilisine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### **15.2 Nationaal**

Waterverontreinigend-klasse (D) 2 - watervervuilend

1999/13/EG (VOC)

0 %

---

## **16. Overige informatie**

### **Lijst van relevante R-zinnen**

- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- 42 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
- 37/38 Irriterend voor ademhalingswegen en de huid.

### **Andere gegevens**

Weitere Informationen :

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende produktinformatie met technische gegevens aan.

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*