

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
 Nome del prodotto : FILZYM P3  
 Codice prodotto : POU0912  
 Tipo di prodotto : Detergente

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

REALCO S.A.  
 Avenue Albert Einstein, 15  
 B-1348 Louvain-la-Neuve - Belgium  
 T +32 (0)10 45 30 00 - F +32 (0)10 45 63 63  
[info@realco.be](mailto:info@realco.be) - [www.realco.be](http://www.realco.be)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Int+32-70-245.245

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	
Italia	Centro Antiveneni Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, H319  
 categoria 2

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) : attenzione  
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
 Consigli di prudenza (CLP) : P280 - guanti, protezione per gli occhi  
 P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare  
 P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
 Frasi EUH : EUH208 - Contiene cellulasi, subtilisina. Può provocare una reazione allergica

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# FILZYM P3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Carbonato di sodio	(Numero CAS) 497-19-8 (Numero CE) 207-838-8 (Numero indice EU) 011-005-00-2 (no. REACH) 01-2119485498-19	> 30	Eye Irrit. 2, H319
alcools, C12-C15,etossilati, propossilati	(Numero CAS) 120313-48-6	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
subtilisina	(Numero CAS) 9014-01-1 (Numero CE) 232-752-2 (Numero indice EU) 647-012-00-8 (no. REACH) 01-2119480434-38	< 1%	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
cellulasi	(Numero CAS) 9012-54-8 (Numero CE) 232-734-4 (Numero indice EU) 647-002-00-3	< 1%	Resp. Sens. 1, H334

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti prima di tornare ad indossarli. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Portare la vittima all'aria fresca. Mettere la vittima a riposo.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con sapone neutro/acqua.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione oculare persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Se si manifestano effetti negativi, consultare un medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti sia ritardati

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Tosse. Irritazione delle vie respiratorie e di altre membrane mucose.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Arrossamento, dolore.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Arrossamento, dolore. Vista confusa.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : Dolori addominali, nausea.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Tutti gli agenti estintori sono permessi.
- Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno/a.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Nessuno(a) in condizioni normali.
- Pericolo di esplosione : Prodotto non esplosivo.
- Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio : La decomposizione termica genera : Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo.
- Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di incendio chimico. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

# FILZYM P3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Assicurare una adeguata ventilazione. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Protezione individuale. Consultare la Sezione 8.

Procedure di emergenza : Evitare ogni contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Non respirare le polveri. Evacuare la zona.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Protezione individuale. Consultare la Sezione 8.

Procedure di emergenza : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Delimitare la zona di pericolo. Allontanare il personale non necessario.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Nessuno/a.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Metodi per il contenimento : Arginare per conservare od assorbire con materiale adeguato.

Metodi di pulizia : Raccogliere il materiale fuoriuscito. Sciacquare abbondantemente con acqua. Ridurre al minimo la produzione di polvere.

Altre informazioni : Non rimettere prodotti fuoriusciti nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Non respirare la polvere.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non respirare la polvere. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Evitare le esposizioni inutili.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare nell'imballaggio di origine. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato al riparo dall'umidità. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.

Prodotti incompatibili : Nessuna a nostra conoscenza.

Materiali incompatibili : Nessuna a nostra conoscenza.

Temperatura di stoccaggio : 4 - 25 °C

Calore e sorgenti di ignizione : Conservare al riparo dal sole e da altre sorgenti di calore.

Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo asciutto. Impedire il contatto con l'umidità.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale.

Materiali di imballaggio : PP.

#### 7.3. Usi finali particolari

Prodotto detergente.

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Sodium bicarbonate (144-55-8)		
Lettonia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Sodium sulphate (7757-82-6)		
Lettonia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
subtilisina (9014-01-1)		
Belgio	Valore limite (mg/m <sup>3</sup> )	0,00006 mg/m <sup>3</sup>
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	0,00006 mg/m <sup>3</sup>
Danimarca	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	0,00006 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	0,00006 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	0,00006 mg/m <sup>3</sup>
Olanda	MAC C (mg/m <sup>3</sup> )	0,00006 mg/m <sup>3</sup>

# FILZYM P3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

subtilisina (9014-01-1)		
Portogallo	OEL - Ceilings (mg/m <sup>3</sup> )	0,00006 mg/m <sup>3</sup>
Spagna	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	0,00006 mg/m <sup>3</sup>
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1 glycineunit/m <sup>3</sup>
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	3 glycineunit/m <sup>3</sup>
Regno Unito	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,00004 mg/m <sup>3</sup>
Norvegia	Grenseverdier (Takverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	0,00006 mg/m <sup>3</sup>
Svizzera	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	0,00006 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	0,00006 mg/m <sup>3</sup> 60 minutes average value

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una adeguata ventilazione.

#### Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

#### Protezione delle mani:

Guanti protettivi. (EN 374)

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza. Protezione degli occhi (standard EN 166)

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi

#### Protezione respiratoria:

Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione. Se il maneggiamento di questo materiale genera diffusione nell'aria di particelle si dovrebbe utilizzare un respiratore autorizzato adatto per polvere o materiale nebulizzato (EN 140 o EN 136). Filtro raccomandato: filtro di tipo P (secondo EN 143): L'imprenditore deve assicurare che la manutenzione, la pulizia e le verifiche delle attrezzature di protezione siano eseguite secondo le istruzioni del produttore.

#### Personal protective equipment symbol(s):



#### Protezione contro i rischi termici:

Non sono richieste misure specifiche.

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

#### Altre informazioni:

Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. L'attrezzatura deve essere accuratamente pulita dopo ciascuna utilizzazione.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Aspetto	: Polvere.
Colore	: bianco.
Odore	: Dati non disponibili
Soglia olfattiva	: Il prodotto non è stato testato
pH	: Non applicabile
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Non applicabile
Punto di fusione	: Il prodotto non è stato testato
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Non applicabile

# FILZYM P3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura critica	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Il prodotto non è infiammabile.
Tensione di vapore	: Il prodotto non è stato testato
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non applicabile
Densità relativa	: Non applicabile
Densità	: 1100 - 1400 kg/m <sup>3</sup>
Solubilità	: Prodotto parzialmente solubile in acqua.
Log Pow	: Il prodotto non è stato testato
Log Kow	: Il prodotto non è stato testato
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Viscosità dinamica	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Può aggravare un incendio; comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

Altre proprietà : Prodotto igroscopico.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuno/a.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuno(a) in condizioni normali.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno(a) in condizioni normali.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

#### Carbonato di sodio (497-19-8)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
CL50, ratto, Inalazione	2.3 mg/l (2 ore)
CL50, ratto, Inalazione	> 5000 mg/l (4 ore)

#### alcools, C12-C15, etossilati, propossilati (120313-48-6)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg

#### subtilisina (9014-01-1)

LD50 orale	1800 mg/kg di peso corporeo
------------	-----------------------------

#### cellulasi (9012-54-8)

LD50 orale	> 2000 mg/kg
------------	--------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: Non applicabile
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: Non applicabile

# FILZYM P3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta	: Non classificato
Tossicità acquatica cronica	: Non classificato

<b>Carbonato di sodio (497-19-8)</b>	
CL50, Pesce	> 200 mg/l (96 ore)
EC50, dafnia, Daphnia magna	> 200 mg/l (48 ore)

<b>alcools, C12-C15, etossilati, propossilati (120313-48-6)</b>	
CL50 pesci 1	0,1 - 1 mg/l (Branchydanio rerio)(metodo OECD 203)
CL50, Pesce, Branchydanio rerio	0,1-1 mg/l (96 ore)
EC50, invertebrati acquatici	1-10 mg/l (48 ore)
EC50, alghe, acute, Scenedesmus subspicatus	0.1-1 mg/l (72 ore, (OCDE 201))
EC10, microrganismi, Pseudomonas putida	> 1000 mg/l
EC10, a lungo termine, Scenedesmus subspicatus	0.1 - 1 mg/l

<b>subtilisina (9014-01-1)</b>	
EC50, dafnia	586 µg /l (48 ore)
ErC50, alghe	830 µg /l (72 ore)
CL50, pesci	8,2 mg/l (96 ore)

<b>cellulasi (9012-54-8)</b>	
EC50, dafnia	> 39,5 mg/l (48 ore, (OCDE TG 202))
CL50, Pesce	> 39,5 mg/l (96 ore, (OCDE TG 203))

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Carbonato di sodio (497-19-8)</b>	
Persistenza e degradabilità	Minerale.

<b>alcools, C12-C15, etossilati, propossilati (120313-48-6)</b>	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	0,31 g O <sub>2</sub> /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	2,215 g O <sub>2</sub> /g sostanza
Biodegradazione	>= 90 % Biodegradabile.

<b>subtilisina (9014-01-1)</b>	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.

<b>cellulasi (9012-54-8)</b>	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>FILZYM P3</b>	
Log Pow	Il prodotto non è stato testato
Log Kow	Il prodotto non è stato testato

<b>Carbonato di sodio (497-19-8)</b>	
Potenziale di bioaccumulo	non bioaccumulabile.

<b>alcools, C12-C15, etossilati, propossilati (120313-48-6)</b>	
Potenziale di bioaccumulo	Poco o non bioaccumulabile.

# FILZYM P3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

<b>subtilisina (9014-01-1)</b>	
Log Pow	< 0
Potenziale di bioaccumulo	non bioaccumulabile.

<b>cellulasi (9012-54-8)</b>	
Log Pow	< 0
Potenziale di bioaccumulo	non bioaccumulabile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>Carbonato di sodio (497-19-8)</b>	
Ecologia - suolo	Solubile in acqua.

<b>alcools, C12-C15, etossilati, propossilati (120313-48-6)</b>	
Ecologia - suolo	Assorbimento del suolo.

<b>cellulasi (9012-54-8)</b>	
Ecologia - suolo	solubile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
cellulasi (9012-54-8)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
subtilisina (9014-01-1)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Smaltire in un centro di trattamento autorizzato.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Può essere smaltito in un impianto di trattamento delle acque reflue.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Quando totalmente vuoto i contenitori sono riciclabili come qualsiasi altro imballaggio.
Ecologia - rifiuti	: Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali. Non disperdere nell'ambiente.
Codice CER	: 20 01 30 - detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29
Codice R/ Codice D	: D9 - Trattamento fisico-chimico non specificato altrove nel presente allegato, che dia origine a composti o a miscugli che vengono eliminati secondo uno dei procedimenti indicati da D 1 a D 12 (ad es. evaporazione, essiccazione, calcinazione, ecc.)

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### - Trasporto via terra

Dati non disponibili

# FILZYM P3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### - Trasporto via mare

Dati non disponibili

### - Trasporto aereo

Dati non disponibili

### - Trasporto fluviale

Dati non disponibili

### - Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Regolamento detergenti : Indicazione del contenuto:

Componente	%
tensioattivi non ionici	<5%
enzimi	

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Germania

Riferimento allegato AwSV/VwVwS : Classe di pericolo per le acque (WGK) 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

##### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : cellulasi, Proteasi (Subtilisin) sono elencati

SZW-lijst van mutagene stoffen : cellulasi, Proteasi (Subtilisin) sono elencati

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa sostanza o la miscela da parte del fornitore.

## SEZIONE 16: altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Formato SDS UE	Modificato	
	Data di revisione	Modificato	
	Sostituisce la scheda	Modificato	
3	composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2



# FILZYM P3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Resp. Sens. 1	sensibilizzazione delle vie respiratorie, Categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene cellulasi, subtilisina. Può provocare una reazione allergica

SDS UE (Allegato II REACH)

*Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto*