

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **PyOxim**

Data di revisione: 25.02.2022 N. del materiale: RL-2270 Pagina 1 di 10

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

**PyOxim** 

#### Ulteriori nome commerciale

[Ethyl cyano(hydroximino)acetato-O]tri-1-pyrrolidinylphosphonium hexafluorophosphate [(E)-(1-cyano-2-oxobutylidene)amino]oxy-tripyrrolidin-1-ylphosphanium hexafluorophosphate

Nome della sostanza: PyOxim

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

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Additivo chimico da laboratorio. Fabbricazione della sostanza

#### Usi non raccomandati

Non utilizzare per l'uso domestico.

Limitazioni all'impiego: Sostanza farmaceutica

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

Ditta: Iris Biotech GmbH
Indirizzo: Adalbert-Zoellner-Straße 1
Città: D-95615 Marktredwitz, Germany

Casella postale: 568

D-95605 Marktredwitz, Germany

Telefono: +49 9231 97121 0 Telefax: +49 9231 97121 99

E-Mail: info@iris-biotech.de

Persona da contattare: Compliance Department Telefono: +49 9231 97121 0

E-Mail: sds@iris-biotech.de
Internet: www.iris-biotech.de

Dipartimento responsabile: Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio. **1.4. Numero telefonico di**+49 (0)89 19240 (CENTRO ANTIVELENI München: 24 h)

emergenza:

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

# 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

### Regolamento (CE) n. 1272/2008

### Consigli di prudenza

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di

accensione. Non fumare.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

# Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH044 Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.

### Ulteriori suggerimenti

Attenzione - sostanza non ancora completamente testata.

### 2.3. Altri pericoli





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **PyOxim**

Data di revisione: 25.02.2022 N. del materiale: RL-2270 Pagina 2 di 10

Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione. Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

#### Caratterizzazione chimica

[Ethyl cyano(hydroximino)acetato-O]tri-1-pyrrolidinylphosphonium hexafluorophosphate

Formula: C17H29N5O3P\*PF6
Peso Molecolare: 382,42\*144,96 g/mol

### Componenti pericolosi

nessuni/nessuno (secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

# SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

#### Informazioni generali

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

#### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

# In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

#### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.

### In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

# 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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Getto d'acqua a diffusione. schiuma resistente all' alcool. Estinguente a secco. Sabbia.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **PyOxim**

Data di revisione: 25.02.2022 N. del materiale: RL-2270 Pagina 3 di 10

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

Non infiammabile. la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti. In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2). Monossido di carbonio (CO). Ossidi di azoto (NOx). Ossidi fosforici. Acido fluoridrico.

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

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

### Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Solite misure della protezione antincendio preventiva.

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

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

#### Informazioni generali

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Utilizzare indumenti prottetivi individuali.

Evacuare la zona in caso di incendio.

#### Per chi non interviene direttamente

Svuotare la zona pericolosa, procedere secondo il piano di emergenza, chiamare gli esperti.

#### Per chi interviene direttamente

Racoglirere a secco e con cautela.

# 6.2. Precauzioni ambientali

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

### Per la pulizia

Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

### Altre informazioni

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Evitare il sviluppo di polvere.

Pulire bene le superfici sporche.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13 Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

# SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

# Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Evitare il sviluppo di polvere. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### **PyOxim**

Data di revisione: 25.02.2022 N. del materiale: RL-2270 Pagina 4 di 10

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

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

### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Manipolare e conservare in atmosfera di gas inerte. Tenere al riparo dall'umidità.

temperatura di stoccaggio: +2°C - +8°C

### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.

Proteggere dall'umidità e dall'acqua. Conservare sotto gas inerte secco.

### 7.3. Usi finali particolari

A parte gli usi menzionati nella sezione 1.2, non sono previsti altri usi finali specifici.

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

### 8.1. Parametri di controllo

# VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m³	fib/cm³	Categoria	Provenzienza
	Particelle (insolubili) non diversamente classificate (PNOC) - particelle inalabili	-	10		8 ore	ACGIH-2002
	Particelle (insolubili) non diversamente classificate (PNOC) - particelle respirabili	-	3		8 ore	ACGIH-2002

#### 8.2. Controlli dell'esposizione





### Controlli tecnici idonei

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

# Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

Occhiali di sicurezza ben aderenti. Visiera protettiva (minimo 20 cm). Utilizzare dispositivi per la protezione oculare testati e approvati secondo i requisiti di adeguate norme tecniche come NIOSH (USA) o EN 166 (EU).

# Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. Usare guanti adatti.

Manipolare conguanti. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Usare una tecnica adeguata per la rimozione dei guanti (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto Smaltire i guanti contaminatidopo l'uso in accordo con la normativa vigente e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### **PyOxim**

Data di revisione: 25.02.2022 N. del materiale: RL-2270 Pagina 5 di 10

esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

### Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

### Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Protezione respiratoria Qualora la valutazione del rischio preveda la necessità di respiratori ad aria purificata, utilizzare una maschera a pieno facciale con filtri combinati di tipo ABEK (EN 14387) come supporto alle misure tecniche. Se il respiratore costituisce il solo mezzo di protezione, utilizzare un sistema ventilato a pieno facciale. Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dai competenti organismi di normazione, quali il NIOSH (USA) il CEN (UE).

#### Pericoli termici

Nessun dato disponibile

# Controllo dell'esposizione ambientale

Evitare la dispersione nell'ambiente.

# SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico: solido

Colore: bianco/ bianchiccio
Odore: Nessun dato disponibile

Soglia olfattiva: non determinato

### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento: 167 - 172 °C Punto di ebollizione o punto iniziale di non determinato

ebollizione e intervallo di ebollizione:

Punto di sublimazione:

Punto di ammorbidimento:

non determinato

Punto di scorrimento:

non determinato

Punto di infiammabilità:

Nessun dato disponibile

### Infiammabilità

Solido/liquido: non determinato
Gas: non applicabile

### Proprieta' esplosive

Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.

Il prodotto nella forma fornita non è una polvere esplosiva, ma arricchita con polvere fina provoca pericolo di esplosione.

test UN 2 (c) (i): Test pressione/tempo: Risultato: negativo Fonte: ECHA

test UN 1 (b): Test di Koenen: Risultato: negativo Fonte: ECHA test UN 1 (a): UN test gap: Risultato: negativo Fonte: ECHA

test UN 3 (d): testi di accensione su piccola scala: Risultato: negativo Fonte: ECHA

test UN 3 (c): Test di stabilità termica a temp75}: Risultato: negativo Fonte: ECHA

test UN 3 (b) (i): Sfregatrice della BAM (ente tedesco per la ricerca sui materiali): Risultato: negativo Fonte:

**ECHA** 

test UN 3 (a) (ii): Berta a caduta della BAM (ente tedesco per la ricerca sui materiali): Risultato: negativo

Fonte: ECHA

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]: Non classificato come esplosivo.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# **PyOxim**

Data di revisione: 25.02.2022 N. del materiale: RL-2270 Pagina 6 di 10

Inferiore Limiti di esplosività:

Superiore Limiti di esplosività:

non determinato
non determinato
Temperatura di autoaccensione:

non determinato

Temperatura di autoaccensione

Solido: non determinato Gas: non applicabile non determinato Temperatura di decomposizione: Valore pH: non determinato Viscosità / dinamico: non applicabile Viscosità / cinematica: non applicabile Tempo di scorrimento: non applicabile Idrosolubilità: Nessun dato disponibile

Solubilità in altri solventi

Solubile in: dimetileformamide (DMF)

Tasso di dissoluzione: non determinato

Coefficiente di ripartizione Nessun dato disponibile

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore: non determinato

Densità: non determinato
Densità relativa: non determinato
Densità apparente: non determinato
Densità di vapore relativa: Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

Nessun dato disponibile

Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

# 10.1. Reattività

Nessun dato disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni di conservazione specificate.

# 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

## 10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dai raggi solari. Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'umidità.

N. di revisione: 2,1





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **PyOxim**

Data di revisione: 25.02.2022 N. del materiale: RL-2270 Pagina 7 di 10

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti, forti. umidità. Acqua.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2). Monossido di carbonio (CO). Ossidi di azoto (NOx). Ossidi fosforici. Acido fluoridrico.

#### Ulteriori Informazioni

In caso di incendio: vedere il capitolo 5.

# **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Nessun dato disponibile

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

L'esposizione prolungata o ripetuta può causare reazioni allergiche in soggetti sensibili.

### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.

# Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

# Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Nessun dato disponibile

### Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

#### Esperienze pratiche

Nessun dato disponibile

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### Ulteriori dati

RTECS: Nessun dato disponibile

Lo ione fluoruro può ridurre i livello di calcio serico causando talvolta un'ipocalcemia letale.

Attenzione! Per quanto ne sappiamo, le proprietà tossicologiche di questo materiale non sono mai state studiate in dettaglio. Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse.

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **PyOxim**

Data di revisione: 25.02.2022 N. del materiale: RL-2270 Pagina 8 di 10

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Nessun dato disponibile

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

# 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

## 12.7. Altri effetti avversi

Attenzione - sostanza non ancora completamente testata.

#### Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

Non disperdere nell'ambiente.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

# 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali. Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

Per lo smalitimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

# Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

# 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

# SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **PyOxim**

Data di revisione: 25.02.2022 N. del materiale: RL-2270 Pagina 9 di 10

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

### Regolamentazione UE

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

# Ulteriori dati

Pagina di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### Regolamentazione nazionale

I imiti al lavore: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla

protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 3 - estremamente inquinante per l'acqua

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurrezza.

### **SEZIONE 16: altre informazioni**

### Abbreviazioni ed acronimi

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

**UN: United Nations** 

CAS: Chemical Abstracts Service DNEL: Derived No Effect Level DMEL: Derived Minimal Effect Level PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50% LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50% EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container SVHC: Substance of Very High Concern

Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito http://abk.esdscom.eu





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# **PyOxim**

Data di revisione: 25.02.2022 N. del materiale: RL-2270 Pagina 10 di 10

### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

EUH044 Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.

### Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.