



EOLYS 176

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Numero di riferimento: 3179

Data di pubblicazione: 28-08-20 Data di revisione: 28-08-20 Versione: 1.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : EOLYS 176
Codice prodotto : HP200-2 • HP201-2

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
Funzione o categoria d'uso : Additivi per combustibili

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distributore

GiPro Srl
Via A.Olivetti 7/9 - Riva di Chieri (TO) - Italy
Tel. +39 011 9468873 - Fax +39 011 9468841
info@gipro.it - www.gipro.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|----------|--|---|---------------------|---|
| Italia | Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma | +39 06 305 4343 | |
| Svizzera | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 8032 Zürich | 145 | (dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66 |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 H304

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



EOLYS 176

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS08

- Avvertenza (CLP) : Pericolo
- Contiene : Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics
- Indicazioni di pericolo (CLP) : H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- Consigli di prudenza (CLP) : P262 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un medico.
P331 - NON provocare il vomito.
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta rifiuti speciali o pericolosi.
- Frasei EUH : EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
- Frasei supplementari : Uso riservato agli utilizzatori professionali.

2.3. Altri pericoli

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

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] |
|--|--|--------|--|
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics | (Numero CAS) 90622-58-5 (Numero CE) 920-901-0 (no. REACH) 01-2119456810-40 | 75-100 | Asp. Tox. 1, H304 |

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 : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere gli abiti contaminati. Lavare la pelle con acqua abbondante. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- 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.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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

Trattamento sintomatico.



EOLYS 176

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Liquido combustibile.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Una combustione incompleta libera del monossido di carbonio pericoloso, del biossido di carbonio e altri gas tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di incendio chimico.
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
Altre informazioni : Evitare che il liquido defluisca verso le fognature, i corsi d'acqua, il sottosuolo e i basamenti.

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 : Evacuare la zona. Eliminare ogni possibile sorgente di accensione. Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi. Tenere il pubblico lontano della zona pericolosa. Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Arginare per conservare od assorbire con materiale adeguato. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il prodotto servendosi di un materiale assorbente.
Metodi di pulizia : Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per l'eliminazione dei materiali o residui solidi, fare riferimento alla sezione 13 : "Informazioni sull'eliminazione".

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.
Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un recipiente chiuso. Conservare al riparo dal gelo.
Materiali incompatibili : Acidi. alcali. Agente riducente.
Calore e sorgenti di ignizione : Conservare lontano da fiamme libere/dal calore. Tenere lontano dalle fonti di accensione.
Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo asciutto. Conservare in luogo ben ventilato.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare nell'imballaggio di origine.



EOLYS 176

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Materiali di imballaggio : acciaio inossidabile. Teflon.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani:

Guanti protettivi. EN 374

| Tipo | Material | Permeation | Spessore (mm) | Penetration | Standard |
|-------------------|-----------------------|------------------|---------------|-------------|------------|
| Guanti protettivi | Gomma nitrilica (NBR) | 6 (> 480 minuti) | | 3 (> 0.65) | EN ISO 374 |

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina. EN 166

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

E' necessaria una buona ventilazione dell'area di lavoro

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|------------------------|
| Stato fisico | : Liquido |
| Aspetto | : Liquido. |
| Colore | : marrone. |
| Odore | : Idrocarburi. |
| Soglia olfattiva | : Dati non disponibili |
| pH | : Dati non disponibili |
| Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) | : Dati non disponibili |
| Punto di fusione | : Dati non disponibili |
| Punto di congelamento | : Dati non disponibili |
| Punto di ebollizione | : 185 – 213 °C |
| Punto di infiammabilità | : > 62 °C |
| Temperatura di autoaccensione | : > 200 °C |
| Temperatura di decomposizione | : Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Dati non disponibili |
| Tensione di vapore | : 2 hPa (30°C) |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : Dati non disponibili |
| Densità relativa | : Dati non disponibili |



EOLYS 176

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|---|---|
| Densità | : 0,847 g/cm ³ (20°C) |
| Solubilità | : solubile nella maggior parte dei solventi organici. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | : > 6 |
| Viscosità cinematica | : 2,4 – 2,8 mm ² /s (25°C) |
| Viscosità dinamica | : Dati non disponibili |
| Proprietà esplosive | : Dati non disponibili |
| Proprietà ossidanti | : Dati non disponibili |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Dati non disponibili |

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

10.4. Condizioni da evitare

Calore. Fiamma nuda. Scintille. Acqua, umidità. Congelamento.

10.5. Materiali incompatibili

Alcali forti. Ossidanti forti. Acidi minerali.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Una combustione incompleta libera del monossido di carbonio pericoloso, del biossido di carbonio e altri gas tossici.

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 |

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics (90622-58-5)

| | |
|--------------|---------------|
| LD50 orale | > 10000 mg/kg |
| LD50 cutanea | > 3160 mg/kg |

| | |
|--|--------------------|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Non classificato |
| 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



EOLYS 176

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato
esposizione ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

EOLYS 176

Viscosità cinematica 2,4 – 2,8 mm²/s (25°C)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

12.2. Persistenza e degradabilità

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics (90622-58-5)

Persistenza e degradabilità Facilmente biodegradabile.

Cerium and iron oxide isostearate

Persistenza e degradabilità 22,18% % biodegradazione 28 d. (metodo OCSE 301B).

12.3. Potenziale di bioaccumulo

EOLYS 176

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) > 6

12.4. Mobilità nel suolo

Cerium and iron oxide isostearate

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc) 1 – 2,81

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

EOLYS 176

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

Metodi di trattamento dei rifiuti : Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature : Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.
Ulteriori indicazioni : Svuotare completamente gli imballi prima dell'eliminazione. Non riutilizzare i contenitori vuoti.
Ecologia - rifiuti : Non disperdere il prodotto nell'ambiente.



EOLYS 176

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. Numero ONU | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | | | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

Trasporto per ferrovia

Non applicabile

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

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

15.1.2. Norme nazionali**Francia**

Malattie professionali : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

Germania

Employment restrictions : Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG)
Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG)

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

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato



EOLYS 176

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
 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

Danimarca

Osservazioni sulla classificazione : Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze
 Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

| | |
|-------------|---|
| Asp. Tox. 1 | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |

SDS UE (Allegato II REACH)

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.