



ADVANCED MATERIALS

# Scheda dati di sicurezza

## Martifin® OL-004

La scheda di dati di sicurezza dei è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006  
Regolamento della Commissione (UE) n. 2020/878

Data di pubblicazione: 15/02/2023  
Data di stampa: 17/02/2023

Numero di revisione: 1.1.1  
Pagina 1 di 12

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto:** Martifin® OL-004  
**Denominazione chimica** Idrossido di alluminio ( sospensione )  
**Sostanza/miscela pura** Miscela

Denominazione chimica	Numero CAS:	Numero CE	Numero di registrazione REACH	Regolamento CLP (CE 1272/2008)	Peso-%
Aluminum hydroxide-Dispersion	Multiple	--	Conforme	Non classificato	100
Idrossido di alluminio	21645-51-2	244-492-7	01-2119529246-39	Non classificato	66 - 69

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

**Uso Raccomandato** Additivo : Pigmento bianco per carta e cartone, riempitivo, ecc.  
**Usi sconsigliati** Nessuno noto.

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

**Fabbricante** MARTINSWERK GmbH  
Kölner Strasse 110  
50127 Bergheim  
Germany  
Tel. : +49-2271-90.22.78  
Fax. : +49-2271-90.27.17

**Internet** www.hubermaterials.com

**E-mail:** hubermaterials@huber.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza** CHEMTREC: 1 +800-424-9300 o internazionali 1 +703-527-3887

**Numero di telefono del centro antiveleni** Centro nazionale antiveleno I: +390.2.661.01.029 (Centro antiveleni - Ospedale Niguarda ca' grande)  
CH: +41 44 251 51 51 (Centre suisse d'information toxicologique)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Data di pubblicazione: 15/02/2023

Data di stampa: 17/02/2023

Numero di revisione: 1.1.1

Pagina 2 di 12

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento CLP (CE 1272/2008) Non classificato

Identificazione dei pericoli  
Pericolo fisico Non classificato

Pericoli per la salute Non classificato

Pericolo per l'ambiente Non classificato

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Simboli/Pittogrammi Nulla

Avvertenza Nulla

Indicazioni di Pericolo La sostanza non soddisfa i criteri di classificazione.

## Consigli di Prudenza

Prevenzione Adottare buone pratiche di igiene industriale  
Lavare accuratamente le mani dopo l'uso

Reazione 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  
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

Conservazione Conservare in luogo asciutto  
Conservare lontano da materiali incompatibili

Smaltimento Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.

Informazioni supplementari: Nulla.

2.3. Altri pericoli Nessun informazioni disponibili.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze Non applicabile

3.2. Miscele Miscela

Denominazione chimica	Numero CAS:	Numero CE	Numero di registrazione REACH	Regolamento CLP (CE 1272/2008)	Allegato	Peso-%
Aluminum hydroxide-Dispersion	Multiple	--	Conforme	Non classificato	-	100
Idrossido di alluminio	21645-51-2	244-492-7	01-2119529246-39	Non classificato	--	66 - 69

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Avvertenza generica</b>	In caso di dubbio o se si riscontrano sintomi, consultare il medico. Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto e prendere precauzioni per proteggersi.
<b>Contatto con gli occhi</b>	In caso di contatto con gli occhi, togliere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
<b>Inalazione</b>	Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Note per i Medici</b>	Trattare sintomaticamente.
<b>4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati</b>	Trattare sintomaticamente.
<b>4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali</b>	Il trattamento deve essere sintomatico e di sostegno.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di Estinzione Idonei**

Acqua nebulizzata (nebbia). Schiuma. Prodotto chimico secco. Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

**Mezzi di Estinzione Non Idonei**

Nessuno noto.

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

Nessuno noto.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Attrezzatura protettiva speciale per vigili del fuoco**

Indossare un apparecchio autorespiratore e indumenti protettivi contro gli agenti chimici.

**Misure antincendio**

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

<b>6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b>	Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8. Tenere a distanza il personale non autorizzato.
Per chi non interviene direttamente	Tenere a distanza il personale non autorizzato.
Per chi interviene direttamente	Tenere a distanza il personale non autorizzato. Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.
<b>6.2. Precauzioni ambientali</b>	Evitare il deflusso in corsi d'acqua e fognature.
<b>6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b>	Metodi di Contenimento : Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo Metodi di pulizia : Spazzare e spalare in contenitori idonei allo smaltimento
<b>6.4. Riferimenti ad altre sezioni</b>	Sezione 8: Controlli dell'esposizione e protezione individuale. Vedere la Sezione 13 per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

<b>7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Fornire una ventilazione adeguata del locale Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali
<b>7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>	Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità
<b>7.3. Usi finali particolari</b>	Nessun informazioni disponibili.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite dell'esposizione professionale

##### Aluminum hydroxide-Dispersion

ACGIH	TWA/TLV: 1 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction
OSHA	Not established
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)	Not established
Austria	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
Austria	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction

## Scheda dati di sicurezza

### Martifin® OL-004

Data di pubblicazione: 15/02/2023

Data di stampa: 17/02/2023

Numero di revisione: 1.1.1

Pagina 5 di 12

Belgio	20 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
Bulgaria	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Respirable fraction TWA: 2.0MGM3;AI 1.5 mg/m <sup>3</sup> ;Respirable fraction 10.0 mg/m <sup>3</sup> ;Dust
Croazia	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> Respirable dust
Repubblica Ceca	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> dust
Estonia	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Finlandia	2 mg/m <sup>3</sup> AI
Germania	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> respirable dust 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust BAT: 200 µg/l
Irlanda	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total ihalable dust 4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Irlanda	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> total inhalable dust 12 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Italia	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction
Lettonia	6 mg/m <sup>3</sup>
Lituania	6 mg/m <sup>3</sup>
Paesi Bassi	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Polonia	TWA: 1.2 mg/m <sup>3</sup> respirable dust and/or fume (AI) 2.5 mg/m <sup>3</sup> fume, total dust (AI)
Romania	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> dust 1 mg/m <sup>3</sup> fume
Slovacchia	TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
Slovenia	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction
Svezia	TWA: 1mg/m <sup>3</sup> Total dust (AI)
Svizzera	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Regno Unito	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust 4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
<b><u>Idrossido di alluminio</u></b>	
ACGIH	TLV/TWA 8-hr: 1 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
OSHA	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> Total Dust 5 mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust); 10 mg/m <sup>3</sup> TWA (total dust)
Francia	Not established (Non établi)
Francia	Not established (Non établi)
Polonia	2.5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable); 1.2 mg/m <sup>3</sup> (respirable)
Svizzera	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	10 mg.m-3 (inhalable); 4 mg.m-3 (respirable)

**Procedure di monitoraggio consigliate** Fare riferimento anche ai documenti d'orientamento nazionali per informazioni sulle procedure di monitoraggio attualmente consigliate

**Valori limite biologici:** Nulla

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)**

**Aluminum hydroxide-Dispersion**

Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - locale	3 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico	6.85 mg/kg bw/day

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)**

**Aluminum hydroxide-Dispersion**

Impianto di depurazione	20 mg/L
-------------------------	---------

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici**

Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze  
Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette  
Fornire uno standard adeguato della ventilazione controllata (10-15 cambi d'aria all'ora)  
Utilizzare una ventilazione degli efflussi per mantenere le concentrazioni di dispersione nell'aria sotto i limiti di esposizione  
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

**Dispositivi di protezione individuale****Protezione per occhi/viso**

Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).

**Protezione pelle e corpo**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione delle mani**

Per operazioni dove può verificarsi un contatto prolungato o ripetuto con la pelle, è necessario indossare guanti impermeabili. Utilizzare guanti idonei testati secondo EN 374.

**Protezione respiratoria**

Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori al limite di esposizione devono utilizzare respiratori certificati idonei  
Tipo di Filtro raccomandato:  
(FFP2)  
(FFP3)

**Pericoli termici**

Nessuno noto.

**Misure igieniche**

Seguire le considerazioni generali sull'igiene riconosciute come buone prassi comuni sul posto di lavoro  
L'operatore deve lavarsi quotidianamente al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, bere, fumare, ecc

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Smaltire in conformità alle normative locali

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto:****Stato Fisico**

Liquido ( sospensione )

**Colore**

Bianco

**Odore**

Inodore

**Soglia dell'Odore**

Nessun informazioni disponibili

**pH:**

9-10

Data di pubblicazione: 15/02/2023

Data di stampa: 17/02/2023

Numero di revisione: 1.1.1

Pagina 7 di 12

<b>Punto di fusione/Punto di congelamento</b>	<= 0 °C / 32 °F ( Acqua )
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	>= 100 °C / 212 °F ( Acqua )
<b>Punto di Congelamento</b>	Non applicabile
<b>Punto di Infiammabilità:</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Velocità di Evaporazione</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non infiammabile
<b>Limite di infiammabilità superiore:</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Limite di infiammabilità inferiore</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Pressione di vapore</b>	ca 25 mbar ( Acqua )
<b>Densità del Vapore</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Densità</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Densità relativa</b>	+/- 1.6 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Idrosolubilità</b>	Non solubile ( Stato Solido )
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Temperatura di Autoaccensione</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Viscosità</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Viscosità cinematica</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Viscosità dinamica</b>	Nessun informazioni disponibili ca 150 mPa.s (Epprecht Rheometer)
<b>Proprietà esplosive</b>	Nulla
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Dimensioni delle particelle</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Contenuto di COV (%)</b>	Non applicabile

## 9.2. Altre informazioni

### 9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo

Non applicabile

### 9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Non applicabile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.1. Reattività</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Stabile in condizioni normali
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Nessuno durante la normale trasformazione
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Temperatura di decomposizione Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Acqua +/- pH
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Nessuno noto

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**Informazioni generali** Agli utenti si consiglia di considerare i valori nazionali dei limiti di esposizione occupazionale o altri equivalenti.

### 11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

#### Aluminum hydroxide-Dispersion

<b>LD50 orale</b>	> 2000 mg/kg Ratti
<b>LC50 inalazione</b>	Inalazione LC50 (4 ore) Ratti > 2.3 mg/l (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) Aerosol Massima concentrazione ottenibile
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	Non irritante : Conigli
<b>Corrosione/irritazione della pelle</b>	Non irritante : Conigli
<b>Sensibilizzazione della pelle</b>	Porcellino d'India : Non sensibilizzante della pelle
<b>Mutagenicità</b>	in vitro Non genotossico per sistemi cellulari di batteri e mammiferi. in vivo Mutagenicità (saggio del micronucleo) Ratti : Negativo
<b>Effetti Riproduttivi</b>	Nessuna indicazione di effetti sulla tossicità per lo sviluppo. Nessun effetto riscontrato sulla fertilità.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta</b>	Nessun informazioni disponibili
<u>Iossido di alluminio</u>	
<b>LD50 orale</b>	> 2000 mg/kg Ratti
<b>LC50 inalazione</b>	Ratti > 2.3 mg/l (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) Aerosol Massima concentrazione ottenibile
<b>IARC</b>	Non certificato

**Tossicità acuta** Rischio contenuto per la manipolazione standard a livello industriale o commerciale

**Cancerogenicità** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola** Nessun informazioni disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta** Nessun informazioni disponibili.

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

<b>Inalazione</b>	Evitare di respirare vapore o nebbia
<b>Ingestione</b>	L'ingestione non è una probabile via di esposizione



Data di pubblicazione: 15/02/2023

Data di stampa: 17/02/2023

Numero di revisione: 1.1.1

Pagina 9 di 12

<b>Cute</b>	Evitare un contatto prolungato o ripetuto con la pelle
<b>Occhi</b>	Evitare il contatto con gli occhi
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Nessun informazioni disponibili.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

**11.2.1. Proprietà di interferente endocrino** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

**11.2.2. Altre informazioni** Non applicabile

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità** Non considerato dannoso per la vita acquatica

**Aluminum hydroxide-Dispersion**

**LC50 96-ore** > 10000 mg/l Pesci

**EC50 48-ore** > 10000 mg/l Daphnia magna (pulce d'acqua)

**Classificazione WGK (AwSV)** 5442. WGK: nwg

**Drossido di alluminio**

**Classificazione WGK (AwSV)** 5220 WGK: nwg

**12.2. Persistenza e degradabilità** I metodi di determinazione della biodegradabilità non sono applicabili alle sostanze inorganiche.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo** Non è probabile che dia luogo a bioaccumulo.

**Fattore di bioconcentrazione (BCF)** Nessun informazioni disponibili.

**12.4. Mobilità nel suolo** Nessun informazioni disponibili.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB** La sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come PBT o vPvB.

**12.6. Proprietà di interferente endocrino** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Data di pubblicazione: 15/02/2023

Data di stampa: 17/02/2023

Numero di revisione: 1.1.1

Pagina 10 di 12

<b>Metodi di smaltimento</b>	Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.
<b>Imballaggio contaminato</b>	I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento. Non riutilizzare il contenitore.
<b>Codici rifiuti</b>	I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato

**Aluminum hydroxide-Dispersion**

Classificazione WGK (AwSV) 5442. WGK: nwg

**Ossido di alluminio**

Catalogo europeo dei rifiuti 060299.

Classificazione WGK (AwSV) 5220 WGK: nwg

<b>SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto</b>
---

**Metodo di Trasporto (Su Strada, Via Mare, Aereo, Ferroviario)**

<b>TDG -Canada</b>	Non regolamentato
<b>DOT</b>	Non regolamentato
<b>ADR</b>	Non regolamentato
<b>RID</b>	Non regolamentato
<b>ADN</b>	Non regolamentato
<b>IATA</b>	Non regolamentato
<b>IMDG/IMO</b>	Non regolamentato
<b>ICAO</b>	Non regolamentato

14.1. Numero UNI o numero ID Nulla

14.2. Nome di spedizione dell'ONU Nulla

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto Nulla

14.4. Gruppo d'imballaggio Nulla

14.5. Pericoli per l'ambiente No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Inventari globali

#### Sostanza/miscela pura

#### Miscela

Denominazione chimica	Numero CAS:	Numero CE	Australia (AIC)	Canada (DSL)	Cina (IECSC)	Giappone	Corea del Sud (KECL)	Messico	Thailand (TECI)	Nuova Zelanda	Filippine (PICCS)	Taiwan	TSCA: Stati Uniti
Aluminum hydroxide-Dispersion	Multiple	--	Y	Y	X	(1)-17	KE-00980	X		X	X	X	A
Idrossido di alluminio	21645-51-2	244-492-7	Y	Y	Y	(1)-17 (ENCS); ISHL	KE-00980	Y	55-1-02594	Y	Y	Y	A

**Legenda** X / Y: Conforme ; A: Attivo ; - / N: Esente / Non certificato

#### REACH No.

#### Aluminum hydroxide-Dispersion

Numero di registrazione REACH Conforme

#### Idrossido di alluminio

Numero di registrazione REACH 01-2119529246-39

Turkish KKDIK pre-registration 05-0000193352-73-0000

#### Germania

Solubilità molto bassa Non considerato dannoso per la vita acquatica

#### Aluminum hydroxide-Dispersion

Classificazione WGK (AwSV) 5442. WGK: nwg

#### Idrossido di alluminio

Classificazione WGK (AwSV) 5220 WGK: nwg

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata eseguita una Valutazione della Sicurezza Chimica per la presente sostanza

## SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Motivo della revisione

La scheda di dati di sicurezza dei è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006 & Regolamento della Commissione (UE) n. 2020/878

#### Data di pubblicazione:

15/02/2023

#### Data di stampa:

17/02/2023

#### Numero di revisione:

1.1.1

#### Preparato da

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs  
email: regulatory.affairs@huber.com.

#### Regolamento CLP (CE 1272/2008)

Non classificato

# Scheda dati di sicurezza

## Martifin® OL-004

Data di pubblicazione: 15/02/2023

Data di stampa: 17/02/2023

Numero di revisione: 1.1.1

Pagina 12 di 12

### Etichettatura

Simboli/Pittogrammi Nulla

Avvertenza Nulla

Indicazioni di Pericolo La sostanza non soddisfa i criteri di classificazione.

Indicazioni sull'Addestramento Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze

### Abbreviazioni e acronimi

International Agency for Research on Cancer (IARC)  
Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)  
Stato e classificazione del Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS)  
OSHA (Occupational Safety and Health Administration of the US Department of Labor [Amministrazione per la sicurezza e la salute professionale del Dipartimento del Lavoro degli Stati Uniti])  
TWA - Time-Weighted Average (Valore medio ponderato nel tempo)  
Regolamento CLP (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio di Sostanze e Miscele (CE 1272/2008)  
PPE - Dispositivi di protezione individuale  
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health  
CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (Legge su una Responsabilità, Compensazione e Risposta Ambientale Completa)):  
RQ (Quantitativo da considerare) (RQ/% nella miscela)  
STEL - Short Term Exposure Limit (Limite per esposizione di breve durata)  
TLV® - Threshold Limit Value (Valore limite di soglia)  
Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)  
SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:  
Fabbisogno biochimico di ossigeno (BOD)  
Domanda chimica di ossigeno (COD)  
ICAO (aria)  
(IMDG) Codice marittimo internazionale delle merci pericolose  
ADR (Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada)  
RID (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia)  
Associazione internazionale dei trasporti aerei (IATA)  
Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)  
DOT (Department of Transportation)  
TDG (Transport of Dangerous Goods, Trasporto di merci pericolose) Canada  
Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Privata di Effetti)  
Apparecchi Autorespiratori (SCBA) a Pressione Positiva  
Sistema mondiale armonizzato (GHS)  
TSCA (Toxic Substances Control Act (Decreto per il Controllo delle Sostanze Tossiche))

### Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**