

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2020/878)



## SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : E6 CHROME & ALU POLISH

Codice del prodotto : 23451

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

Lucidante per cromo e alluminio

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

Ragione Sociale : MOTUL

Indirizzo : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefono : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul\_hse@motul.fr

### 1.4. Numero telefonico di emergenza : +44 (0) 1235 239 670.

Società/Ente : ORFILA.

### Altri numeri di chiamata d'emergenza

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

ITALY: CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - ROME Tel. (+39) 06.6859.3726 / CAV " Az. Osp. Univ.

Foggia" - FOGGIA Tel . 800.183.459 / CAV "Az. Osp. A. Cardarelli" - NAPOLI Tel. (+39) 081.545.3333 / CAV "Policlinico Umberto I" - ROMA Tel.

(+39) 06.4997.8000 / CAV Policlinico "A. Gemelli" - ROMA Tel. (+39) 06.305.4343 / CAV "Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica" -

FIRENZE Tel. (+39) 055.794.7819

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235

239671

24 hours a day, 7 days a week

## SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Può provocare una reazione allergica (EUH208).

Questa miscela non presenta pericolo fisico. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale

Questa miscela non presenta pericoli per l'ambiente. Nessun danno all'ambiente noto o prevedibile in condizioni di normale utilizzo

### 2.2. Elementi dell'etichetta

La miscela è un prodotto detergente (vedere la sezione 15)

#### In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Etichettatura aggiuntiva :

EUH208 Contiene 1,2-BENZISOT  
HIAZOL-3(2H)  
-ONE. Può  
provocare  
una reazione  
allergica.

EUH208 Contiene METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza di carattere generale :

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### 2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna delle 'Sostanze estremamente preoccupanti' (SVHC)  $\geq$  0.1% pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 59 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La miscela non risponde ai criteri applicabili alle miscele PBT e vPvB, ai sensi dell'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

La miscela non contiene sostanze  $\geq$  0.1% con proprietà di interferente endocrino secondo i criteri del Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

## SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscela

#### Composizione :

Identificazione	Classificazione (CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 103001/1 EC: 927-676-8  HYDROCARBONS, C12-C16, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH066		10 <= x % < 25
INDEX: 103001/2 CAS: 1344-28-1 EC: 215-691-6 REACH: 01-2119529248-35  ALUMINIUM OXIDE		[i]	2.5 <= x % < 10
INDEX: 103001/3 EC: 920-901-0 REACH: 01-2119456810-40  HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		2.5 <= x % < 10
INDEX: 103001/4 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	1,2-BENZISOTHAZOL-3(2 H)-ONE  GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 1
INDEX: 103001/5 CAS: 55965-84-9  METHYLCHLOROISOTHAZOLINONE, METHYLISOTHAZOLINONE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100		0 <= x % < 1

#### Limiti di concentrazione specifici:

Identificazione	Limiti di concentrazione specifici	ATE
INDEX: 103001/4 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	1,2-BENZISOTHAZOL-3(2 H)-ONE  Skin Sens. 1: H317 C>= 0.05%	orale: ATE = 475 mg/kg PC
INDEX: 103001/5 CAS: 55965-84-9  METHYLCHLOROISOTHAZOLINONE, METHYLISOTHAZOLINONE	Skin Sens. 1: H317 C>= 0.0015%	inalazione: ATE = 0.33 mg/l 4h (polvere/nebbia)

#### Informazioni sugli ingredienti :

(Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16)

[i] Sostanza per cui sono stati fissati valori limite di esposizione sul luogo di lavoro.

## SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

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

##### In caso d'esposizione per inalazione :

In caso di manifestazione allergica, consultare un medico.  
Portare l'infortunato all'aria aperta. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

##### In caso di schizzi o di contatto con gli occhi :

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua anche sotto le palpebre

##### In caso di schizzi o di contatto con la pelle :

In caso di manifestazione allergica, consultare un medico.  
Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.  
Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

##### In caso d'ingestione :

Consultare un medico mostrandogli l'etichetta.

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.



### SEZIONE 5 : MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

Non infiammabile.

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione appropriati

In caso di incendio utilizzare :  
- acqua vaporizzata o condensa d'acqua  
- schiuma  
- polveri polivalenti ABC  
- polveri BC  
- biossido di carbonio(CO<sub>2</sub>)  
Polvere secca, schiuma, biossido di carbonio.

##### Mezzi di estinzione non appropriati

In caso d'incendio non utilizzare :  
- getto d'acqua

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

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.  
Non respirare i fumi.

In caso di incendio si può formare :  
- monossido di carbonio (CO)  
- biossido di carbonio(CO<sub>2</sub>)

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

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.  
Lo sversamento del prodotto può rendere scivolose le superfici.

##### Per i soccorritori

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

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

Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'utilizzazione di solventi.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.  
Togliere e lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.  
Do not swallow  
Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.  
To be translated (XML)  
Agitare prima dell'uso

**Prevenzione degli incendi :**

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche con collegamenti a terra.  
Non fumare.

**Attrezzature e procedure raccomandate :**

Per la protezione individuale vedere la sezione 8  
Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.  
Assicurare una buona ventilazione alle postazioni di lavoro.

**Attrezzature e procedure vietate :**

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.  
Non respirare fumi/vapori/aerosoli.  
Evitare temperature elevate

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

Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

**Stoccaggio**

Conservare fuori della portata dei bambini.

**Imballaggio**

Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.

**7.3. Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 8 : CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limite di esposizione professionale :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
1344-28-1	10 mg/m3	-	-	-	-

- Francia (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
1344-28-1		10				

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici appropriati**

Garantire una ventilazione adeguata, se possibile tramite aspirazione presso le postazioni di lavoro e tramite un'adeguata estrazione generale.  
Il personale dovrà indossare indumenti di lavoro regolarmente lavati.

**Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale**

Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.  
Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.  
Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

**- Protezione degli occhi/viso**

Evitare il contatto con gli occhi.  
Adoperare protezioni oculari studiate per le proiezioni di liquidi.  
Prima della manipolazione è necessario indossare occhiali di sicurezza conformi alla norma EN166.

**- Protezione delle mani**

Indossare guanti di protezione appropriati in caso di contatto prolungato o ripetuto con la pelle.  
Utilizzare guanti di protezione appropriati resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN ISO 374-1.  
La scelta dei guanti deve essere fatta in funzione dell'applicazione della durata dell'utilizzo sul posto di lavoro.  
I guanti di protezione devono essere scelti in funzione del posto di lavoro: altri prodotti chimici possono essere manipolati, protezioni fisiche necessarie (taglio, puntura, protezione termica), manualità richiesta.

Tipo di guanti consigliati :

- Gomma Nitrile (Copolimero butadiene-acrilonitrile (NBR))
- PVA (Alcool polivinilico)

**- Protezione del corpo**

Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati.

Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

**- Protezione respiratoria**

Apparecchio respiratore solo in caso di formazione di aerosol o di nebbia.

**SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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



**stato fisico**

Stato fisico :	Pastoso.
----------------	----------



**colore**

Non specificato



**odore**

Soglia olfattiva :	non precisata.
--------------------	----------------



**Punto di fusione**

Punto/intervallo di fusione :	non applicabile.
-------------------------------	------------------



**Punto di congelamento**

Punto/intervallo di congelamento :	non precisata.
------------------------------------	----------------



**punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione**

Punto/intervallo di ebollizione :	non precisato.
-----------------------------------	----------------



**infiammabilità**

Infiammabilità (solidi, gas) :	non precisata.
--------------------------------	----------------



**limite inferiore e superiore di esplosività**

Pericolo di esplosione, limite inferiore di esplosività (%) :	non precisata.
---	----------------

Pericolo di esplosione, limite superiore di esplosività (%) :	non precisata.
---	----------------



**punto di infiammabilità**

Intervallo del punto d'infiammabilità :	PI > 100°C.
---	-------------



**si applica soltanto a gas e liquidi**

Temperatura di auto-infiammabilità :	200 °C.
--------------------------------------	---------



**temperatura di decomposizione**

Punto/intervallo di decomposizione :	200 °C.
--------------------------------------	---------



**pH**

pH :	non applicabile.
------	------------------

pH (soluzione acquosa) :	non precisata.
--------------------------	----------------



**Viscosità cinematica**

Viscosità :	non precisata.
-------------	----------------



**Solubilità**

Idrosolubilità :	Insolubile.
------------------	-------------

Liposolubilità :	non precisata.
------------------	----------------



**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua :	non precisata.
--	----------------



**Tensione di vapore**

Pressione di vapore (50°C) :	non specificata.
------------------------------	------------------



**Densità e/o densità relativa**

Densità :	= 1
-----------	-----



**Densità di vapore relativa**

Densità di vapore :	non precisata.
---------------------	----------------



**Caratteristiche delle particelle**

La miscela non contiene nanoforme.



**9.2. Altre informazioni**

Nessun dato disponibile.



**9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Nessun dato disponibile.



**9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ**

#### 10.1. Reattività

Nessun dato disponibile.

#### 10.2. Stabilità chimica

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare :  
- riscaldamento  
- calore  
- gelo

#### 10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontano da :  
- materie combustibili  
- acqua  
- agenti ossidanti forti  
- acidi forti

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può sprigionare/formare :  
- monossido di carbonio (CO)  
- biossido di carbonio(CO2)

### SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE



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

Nessun dato disponibile.

##### 11.1.1. Sostanze



##### Tossicità acuta :

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Per inalazione (Polveri/condensa) : LC50 = 0.33 mg/l  
Specie : ratto  
Durata d'esposizione : 4 h

Per via orale : LD50 = 475 mg/kg peso corporeo/giorno

Per via cutanea : LD50 > 5000 mg/kg  
Specie : coniglio

1,2-BENZIS

##### 11.1.2. Miscela



##### Corrosione cutanea/irritazione cutanea.

Contatti prolungati o ripetuti con il preparato possono provocare la rimozione del grasso naturale della pelle, provocando dermatiti non allergiche da contatto e assorbimento attraverso l'epidermide.

##### Lesioni oculari gravi/irritazione oculare :

irritazione leggera degli occhi



##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Contiene almeno una sostanza sensibilizzante. Può produrre una reazione allergica.

##### Pericolo per aspirazione :

L'inalazione dei vapori può provocare irritazione del sistema respiratorio in soggetti molto sensibili.  
Può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.



##### 11.2. Informazioni su altri pericoli



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

La miscela non contiene alcuna sostanza valutata come un perturbatore endocrino con effetti sulla salute umana.

### SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1. Tossicità



##### 12.1.1. Sostanze

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Tossicità per i pesci :	0.001 < LC50 <= 0.01 mg/l Fattore M = 100 Durata di esposizione: 96 h
	0.0001 < NOEC <= 0.001 mg/l Fattore M = 100
Tossicità per i pesci :	LC50 = 1.9 mg/l Specie: <i>Oncorhynchus mykiss</i> Durata di esposizione: 96 h
Tossicità per i crostacei:	CE50 = 1.9 mg/l Specie : <i>Mysidopsis bahia</i> Durata esposizione: 96 h
Tossicità per le alghe :	CEr50 = 0.38 mg/l Specie : <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> Durata d'esposizione : 96 h

1,2-BENZIS

#### 12.1.2. Miscele

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le miscele

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

##### 12.2.1. Sostanze

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Biodegradazione : non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

Biodegradazione : non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

1,2-BENZIS

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Poco mobile nel terreno.

Il prodotto, insolubile in acqua, si distribuisce sulla superficie dell'acqua.

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

Nessun dato disponibile.

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

La miscela non contiene alcuna sostanza valutata come un perturbatore endocrino con effetti sull'ambiente.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Non disperdere il prodotto nell'ambiente, negli scarichi o nelle acque di superficie.

### SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

##### Rifiuti:

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o smaltire i rifiuti nel rispetto della normativa vigente, tramite un raccoglitore o un'azienda certificata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

##### Imballaggi sporchi:

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

### SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Esente dalla classifica e dall'etichettatura per il trasporto.

-  **14.1. Numero ONU o numero ID**  
-
-  **14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**  
-
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**  
-
- 14.4. Gruppo d'imballaggio**  
-
- 14.5. Pericoli per l'ambiente**  
-
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
-
-  **14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**  
-

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

 **Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura raffigurate nella sezione 2:**

Si è tenuto conto delle normative seguenti:

- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 2020/1182 (ATP 15)

 **Informazioni relative agli imballaggi:**

La miscela è condizionata da un imballaggio che non supera 125 ml.

 **Restrizioni applicate ai sensi del titolo VIII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH):**

La miscela non contiene alcuna sostanza soggetta a restrizioni ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

 **Precursori di esplosivi :**

La miscela non contiene sostanze soggette al Regolamento (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

 **Disposizioni particolari:**

Nessun dato disponibile.

 **Etichettatura detergenti (NormaCE n° 648/2004,907/2006) :**

- inferiore al 5 % : tensioattivi non ionici
- uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 % : idrocarburi alifatici
- conservanti
- benzothiazolinone
- methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

## SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI

Poichè le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

### Formulazione delle frasi indicate nella sezione 3 :

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.



**Abbreviazioni e acronimi :**

- LD50 : La dose di una sostanza di prova che determina il 50% di letalità in un determinato periodo di tempo.
- LC50 : Concentrazione di una sostanza di prova che determina una mortalità del 50% in un determinato periodo.
- EC50 : La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.
- ECr50 : L'effettiva concentrazione di sostanza che provoca una riduzione del 50% del tasso di crescita.
- NOEC : La concentrazione senza effetto osservato.
- REACH : Registrazione, valutazione, autorizzazione e Limitazione delle sostanze chimiche
- ETA : Stima della Tossicità Acuta
- PC : Peso corporeo
- STEL : Short-term exposure limit
- TWA : Time Weighted Averages
- TMP : Tabella delle malattie professionali (Francia)
- VLE : Valore Limite d'Esposizione.
- VME : Valeur Medio d'esposizione.
- ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.
- IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
- IATA : International Air Transport Association.
- OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale
- RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
- WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).
- PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.
- vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.
- SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.