# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2015/830)

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : HD COOL INTER ULTRA
Codice del prodotto : 35458

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

Liquidi di raffreddamento

### 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 : .

**Altri numeri di chiamata d'emergenza**

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 1 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336
ITALY : +39 0649906140 and +39 0649902064
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**

Tossicità acuta per via orale, Categoria 4 (Acute Tox. 4, H302).
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), Categoria 2 (STOT RE 2, H373).
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

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

Pittogrammi di pericolo :

GHS07 GHS08

Avvertenza :
ATTENZIONE
Identificatori del prodotto :

| | |
|---|---|
| EC 203-473-3 | GLICOL ETILENICO |

Indicazioni di pericolo :

| | |
|---|---|
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (Reni ) (Per ingestione ). |

Consigli di prudenza - Prevenzione :

| | |
|---|---|
| P260 | Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| P264 | Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. |
| P270 | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. |

Consigli di prudenza - Reazione :

| | |
|---|---|
| P301 + P312 | IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/.../in caso di malessere. |
| P314 | In caso di malessere, consultare un medico. |
| P330 | Sciacquare la bocca. |

Consigli di prudenza - Smaltimento :

| | |
|---|---|
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione |

locale/regionale/nazionale/internazionale.

**2.3. Altri pericoli**

La miscela contiene "Sostanze estremamente preoccupanti" (SVHC) >= 0.1% pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 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.

## SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**3.2. Miscele**

**Composizione :**

| Identificazione | (CE) 1272/2008 | Nota | % |
|---|---|---|---|
| CAS: 107-21-1<br>EC: 203-473-3<br>REACH: 01-2119456816-28<br><br>GLICOL ETILENICO | GHS07, GHS08<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302<br>STOT RE 2, H373 | [1] | 50 <= x % < 100 |
| CAS: 532-32-1<br>EC: 208-534-8<br>REACH: 01-2119460683-35<br><br>SODIUM BENZOATE | GHS07<br>Wng<br>Eye Irrit. 2, H319 | | 2.5 <= x % < 10 |
| CAS: 1330-43-4<br>EC: 215-540-4<br><br>TETRABORATO DI DISODIO, ANIDRO | GHS08<br>Dgr<br>Repr. 1B, H360FD | [1]<br>[2]<br>[6] | 1 <= x % < 2.5 * |
| CAS: 7632-00-0<br>EC: 231-555-9<br>REACH: 01-2119471836-27<br><br>SODIUM NITRITE | GHS06, GHS09, GHS03<br>Dgr<br>Ox. Liq. 2, H272<br>Acute Tox. 3, H301<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1 | | 0 <= x % < 1 |

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

**Informazioni sugli ingredienti :**

[1] Sostanza per cui sono stati fissati valori limite di esposizione sul luogo di lavoro.
[2] Sostanza cancerogena, mutagena o tossica per la riproduzione (CMR).
[6] Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC).

**Altri dati :**

*This substance has a specific concentration limit ( SCL)

## 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 :**

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 :**

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

**In caso d'ingestione :**

Non dare nulla al paziente per via orale.
In caso d'ingestione, se la quantità è lieve (non più d'un sorso), sciacquare la bocca con acqua, somministrare carbone attivo medicale e consultare un medico.
Consultare un medico mostrandogli l'etichetta.
In caso di ingestione accidentale chiamare un medico per considerare l'opportunità di controllo e ulteriore trattamento ospedaliero, se necessario.
Mostrare l'etichetta.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO

Non infiammabile.

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione appropriati**

Polvere secca, schiuma, biossido di carbonio.

**Mezzi di estinzione non appropriati**

Getto d'acqua di grande portata.

**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(CO2)

**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**

Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermicolite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.
Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

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

In caso di inquinamento del suolo, dopo il recupero del prodotto con un materiale assorbente inerte e non combustibile, lavare con tanta acqua la superficie inquinata.
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.
Evitare il contatto con gli occhi .
Nessuna precauzione specifica, si raccomanda l'osservanza delle norme igieniche

**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.
Evitare l'esposizione - procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
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.

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

Conservare tra 5 °C e 40 °C in un ambiente secco e ben ventilato.
Utilizzare esclusivamente recipienti, giunti, tubature resistenti agli idrocarburi.

**Stoccaggio**

Conservare lontano da cibi e bevande, compresi quelli per animali.

**Imballaggio**

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

**7.3. Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limite di esposizione professionale :**

- Unione europea (2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

| CAS | VME-mg/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | Notes : |
|---|---|---|---|---|---|
| 107-21-1 | 52 | 20 | 104 | 40 | Peau |

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

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definizione : | Criteri : |
|---|---|---|---|---|---|
| 107-21-1 | - | - | 100 | - | - |
| 1330-43-4 | 2 (I) mg/m3 | 6 (I) mg/m3 | | A4 | |

- Germania - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

| CAS | VME : | VME : | Superamento | Note |
|---|---|---|---|---|
| 107-21-1 | | 10 ppm<br>26 mg/m³ | | 2(I) |

- Francia (INRS - ED984 :2016) :

| CAS | VME-ppm : | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 : | Notes : | TMP N° : |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 107-21-1 | 20 | 52 | 40 | 104 | * | 84 |
| 1330-43-4 | - | 1 | - | - | R2 | - |

- Italia (Decreto, 26/02/2004) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definizione : | Criteri : |
|---|---|---|---|---|---|
| 107-21-1 | 20 ppm<br>52 mg/m3 | 40 ppm<br>104 mg/m3 | | Pelle | |

**Livello derivato senza effetto (DNEL) o livello derivato con effetti minimi (DMEL):**

GLICOL ETILENICO (CAS: 107-21-1)

| **Utilizzo finale:** | **Lavoratori.** |
|---|---|
| Via d'esposizione: | Contatto con la pelle. |
| Effetti potenziali sulla salute: | Effetti sistemici a lungo termine. |
| DNEL : | 106 mg/kg de poids corporel/jour |
| Via d'esposizione: | Inalazione. |
| Effetti potenziali sulla salute: | Effetti sistemici a lungo termine. |
| DNEL : | 35 mg de substance/m3 |

| **Utilizzo finale:** | **Consumatori.** |
|---|---|
| Via d'esposizione: | Contatto con la pelle. |
| Effetti potenziali sulla salute: | Effetti sistemici a lungo termine. |
| DNEL : | 53 mg/kg de poids corporel/jour |
| Via d'esposizione: | Inalazione. |
| Effetti potenziali sulla salute: | Effetti sistemici a lungo termine. |
| DNEL : | 7 mg de substance/m3 |

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):**

GLICOL ETILENICO (CAS: 107-21-1)

| | |
|---|---|
| Comparto ambientale: | Suolo. |
| PNEC : | 1.53 mg/kg |
| Comparto ambientale: | Acqua dolce. |
| PNEC : | 10 mg/l |
| Comparto ambientale: | Acqua di mare. |
| PNEC : | 1 mg/l |

| | |
|---|---|
| Comparto ambientale: | Acqua a rilascio intermittente. |
| PNEC : | 10 mg/l |
| Comparto ambientale: | Sedimenti d'acqua dolce. |
| PNEC : | 37 mg/kg |
| Comparto ambientale: | Sedimenti marini. |
| PNEC : | 3.7 mg/kg |
| Comparto ambientale: | Impianto di trattamento delle acque reflue. |
| PNEC : | 199.5 mg/l |

**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**

Pittogramma/i che indicano l'obbligo di indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) :

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 EN374.
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 :
- Latex naturale
- Gomma Nitrile (Copolimero butadiene-acrilonitrile (NBR))
- PVC (Polcloruro di vinile)
- Gomma Butile (Copolimero isobutilene-isoprene)

| | |
|---|---|
| Glove thickness: | 0.38 mm |
| Break-through time: | > 480 mn |

Caratteristiche raccomandate :
- Guanti impermeabili conformi alla normNF EN374

**- 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**

**Informazioni generali :**

| | |
|---|---|
| Stato fisico : | Liquido fluido |
| colore: | giallo |

**Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente :**

| | |
|---|---|
| pH : | 6.63 . |
| | neutro. |
| Punto/intervallo di ebollizione : | 175 °C. |
| Intervallo del punto d'infiammabilità : | non applicabile. |
| Pressione di vapore (50°C) : | Minore di 110kPa (1,10 bar). |
| Densità : | > 1 |
| Idrosolubilità : | Solubile. |

**9.2. Altre informazioni**

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 :
- gelo

Conservare lontano da fiamme e scintille e lontano dal calore.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti forti
Acidi

**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 sugli effetti tossicologici**

Nocivo in caso di ingestione.
Rischio presunto di effetti gravi in seguito all'esposizione ripetuta o esposizione prolungata.

**11.1.1. Sostanze**

**Tossicità acuta :**

SODIUM NITRITE (CAS: 7632-00-0)

| | |
|---|---|
| Per via orale : | DL50 = 180 mg/kg<br>Specie : ratto |

GLICOL ETILENICO (CAS: 107-21-1)

| | |
|---|---|
| Per via orale : | DL50 = 1600 mg/kg<br>Specie : gatto |
| Per via cutanea : | DL50 > 3500 mg/kg<br>Specie : ratto |

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare :**

SODIUM NITRITE (CAS: 7632-00-0)
Provoca grave irritazione agli occhi.

| | |
|---|---|
| Opacità corneale : | 1 <= Score medio < 2 ed effetti totalmente reversibili in 21 giorni di osservazione<br>Specie : coniglio<br>OCDE Ligne directrice 405 (Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux) |

**Tossicità specifica per certi organi obiettivo- esposizione ripetuta :**

GLICOL ETILENICO (CAS: 107-21-1)

| | |
|---|---|
| Per via orale : | 150 < C <= 300 mg/kg peso corporale/giorno<br>Durata esposizione : 28 jours |

**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

**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.

## SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**12.1. Tossicità**

**12.1.1. Sostanze**

GLICOL ETILENICO (CAS: 107-21-1)

| | |
|---|---|
| Tossicità per i pesci : | CL50 > 100 mg/l<br>Specie: Leuciscus idus<br>Durata di esposizione: 96 h |
| Tossicità per i crostacei: | CE50 <= 100 mg/l<br>Specie : Daphnia magna<br>Durata esposizione: 48 h |
| Tossicità per le piante acquatiche : | CEr50 > 100 mg/l<br>Durata d'esposizione: 72 h |

SODIUM NITRITE (CAS: 7632-00-0)

| | |
|---|---|
| Tossicità per i pesci : | CL50 >= 0.54 mg/l<br>Specie: Oncorhynchus mykiss<br>Durata di esposizione: 72 h |

**12.1.2. Miscele**

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le miscele

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**12.2.1. Sostanze**

SODIUM NITRITE (CAS: 7632-00-0)

| | |
|---|---|
| Biodegradazione : | Rapidamente degradabile. |

GLICOL ETILENICO (CAS: 107-21-1)

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

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Solubile in acqua.
Mobile nel terreno

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

Nessun dato disponibile.

**12.6. Altri effetti avversi**

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

**Normativa tedesca sulla classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 2 : Comporta un danno per l'acqua.

## 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 eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.
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**

-

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

-

**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**

-

## 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 `e tenuto conto delle normative seguenti:
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 2018/1480 (ATP 13)
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 2019/521 (ATP 12)

**- Informazioni relative agli imballaggi:**

Nessun dato disponibile.

**- Disposizioni particolari:**

Nessun dato disponibile.

**-Normativa tedesca riguardante la classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 2 : Comporta un danno per l'acqua.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile.

## 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 :**

| | |
|---|---|
| H272 | Può aggravare un incendio; comburente. |
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H360FD | Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta . |

| | |
|---|---|
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |

**Abbreviazioni:**

DNEL : Livello derivato senza effetto
PNEC : Concentrazione prevedibile priva di effetti
CMR: Sostanza cancerogena, mutagena o tossica per la riproduzione.
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 : Wassergefahrdungsklasse ( Water Hazard Class).
GHS07 : punto esclamativo
GHS08 : pericolo per la salute
PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.
vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.
SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.

Made under licence of European Label System, Software of INFODYNE (http://www.infodyne.fr)