



SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	KO
Edizione:	5
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

## Scheda di sicurezza

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1 Identificatore del prodotto:

a) nome commerciale: **KO**

b) sostanze che contribuiscono alla classificazione del prodotto:

Idrocarburi isoalcani < 5% n-esano, EINECS 931-254-9; Idrocarburi, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) EINECS 919-446-0.

#### 1.2 Usi pertinenti identificativi della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Prodotto per la rimozione di colla e resina.

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

FRESCURA & C. s.a.s

Viale della Meccanica, 15

36016 THIENE (VI) - ITALIA

TEL. +39 0445 381616

FAX +39 0445 380768

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

[sds@frescurachem.com](mailto:sds@frescurachem.com)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

In Italia i centri antiveneni attivi 24 h sono:

C.A.V. Salvatore Maugeri, Pavia	Tel.	0382 24444
C.A.V. Ospedali Riuniti, Bergamo	Tel.	800 883300
C.A.V. Ospedale Niguarda, Milano	Tel.	02 66101029
C.A.V. Ospedale di Foggia	Tel.	0881 732326
C.A.V. Ospedale Careggi, Firenze	Tel.	055 7947819
C.A.V. Policlinico Gemelli, Roma	Tel.	06 3054343
C.A.V. Policlinico Umberto I, Roma	Tel.	06 49978000
C.A.V. Ospedale Cardarelli, Napoli	Tel.	081 7472870

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

##### CLP (Reg. 1272/2008)

Flam.liq. 2 H225

Asp.Tox.1 H304

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 2 H411

Principali effetti nocivi: vedi sezioni da 9 a 12.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta:

##### CLP (Reg. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo:



SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	KO
Edizione:	5
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

GHS02 GHS08 GHS09

Avvertenza:  
Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:  
Idrocarburi isoalcani < 5% n-esano EINECS 931-254-9; Idrocarburi, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) EINECS 919-446-0.

Indicazioni di pericolo:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P261 Evitare di respirare i vapori/gli aerosol.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.  
P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P331 NON provocare il vomito.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare  
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

### 2.3 Altri pericoli:

Nessuno.

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze:

N.A.

### 3.2 Miscele:

NOME	N. REGISTRAZIONE	CAS	EINECS	classificazione REGOLAMENTO (C.E.) N. 1272/2008	CONC.
IDROCARBURI ISOALCANI < 5% n-ESANO	01-2119484651-34-XXXX	//	931-254-9	Flam.Liq. 2; H225 Asp.Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	40-50%
IDROCARBURI, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI (2-25%)	01-2119458049-33-XXXX	//	919-446-0	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	20-25%
2-PROPANOLO	01-2119457558-25-XXXX	67-63-0	200-661-7	Flam.Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	20-25%
ALCOOL ETOSSILATO	Non applicabile (polimero)	68439-50-9	//	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	1-3%
1,2-DICLOROPROPANO	01-2119557878-16-XXXX	78-87-5	201-152-2	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	1-3%

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Vie di esposizione:

<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>	
<b>Prodotto:</b>	<b>KO</b>
<b>Edizione:</b>	5
<b>Data edizione:</b>	01/06/2015
<b>Revisione:</b>	0
<b>Data:</b>	01/06/2015

Contatto con la pelle:	Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, anche se solo sospette.
Contatto con gli occhi:	Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE A VISITA MEDICA. Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.
Ingestione:	Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.
Inalazione:	Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN MEDICO.

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

N.D.

#### **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**

Vedi.4.1

### **5. MISURE ANTINCENDIO**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: In caso di incendio usare acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, estintore a secco.

Mezzi di estinzione vietati: Getti d'acqua.

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

Tra i prodotti di combustione pericolosi ci può essere monossido di carbonio. La fase di vapore è più pesante dell'aria, si distribuisce a livello del suolo ed è possibile l'ignizione a distanza.

#### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:**

Evitare di respirare i fumi.

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

### **6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Allontanare dalla zona interessata le persone non addette all'intervento di emergenza.

Precauzioni individuali: indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi e attenzione alla scivolosità delle aree contaminate.

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

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

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

#### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Sez.8 e Sez.13

SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	KO
Edizione:	5
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

Materiali e rivestimenti idonei: acciaio al carbonio, acciaio inossidabile, poliestere, teflon.

Il contenitore rimane pericoloso quando è svuotato del prodotto contenuto. Continuare ad osservare tutte le precauzioni.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole. Il prodotto può accumulare cariche elettrostatiche. Garantire la continuità elettrica con un'adatta rete di terra.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

La compatibilità con le materie plastiche può variare; si consiglia la verifica prima dell'uso.

Si veda anche il successivo paragrafo 10.

### 7.3 Usi finali specifici

Nessuno.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

IDROCARBURI ISOALCANI < 5% ESANO

TLV-ACGIH: 1200 mg/m<sup>3</sup> TWA/8h

2-PROPANOLO

TLV TWA: ppm 200 A4 TLV STEL: ppm 400 A4

1,2-DICLOROPROPANO

TLV-TWA: 75 ppm-350 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Controlli di esposizione

Mezzi protettivi individuali: Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374. Maschera protettiva con filtro A conforme alle norme europee EN 136 o EN 140 e EN 145 che forniscono raccomandazioni su maschere, oltre a EN 149 e 143 su filtri. Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare.

Protezione della respirazione: Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Protezione delle mani: Indossare guanti protettivi.

Protezione degli occhi: Impiegare occhiali di protezione ben aderenti.

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto: Liquido limpido giallino

Odore: Caratteristico

SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	KO
Edizione:	5
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

Soglia olfattiva:	N.D.
pH:	N.D.
Punto di fusione/ punto di congelamento:	N.D.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.D.
Punto di infiammabilità:	7 °C
Velocità di evaporazione:	N.D.
Infiammabilità (solidi,gas):	N.D.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	N.D.
Tensione di vapore:	N.D.
Densità di vapore:	N.D.
Densità relativa(20°C):	0,730 ± 0,005 g/ml
Solubilità(in acqua):	N.D.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	N.D.
Temperatura di autoaccensione:	N.D.
Temperatura di decomposizione:	N.D.
Viscosità:	N.D.
Proprietà esplosive:	N.D.
Proprietà ossidanti:	N.D.

## 9.2 Altre informazioni

N.D.

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività:

No.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni normali.

### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

### 10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni normali.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela.

Effetti pericolosi per la salute derivanti dall'esposizione alla miscela: vedi sezioni 2 e 4.

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

IDROCARBURI ISOALCANI < 5% n-ESANO

LD50 (Dermal) > 3000 kg/kg coniglio

LC50 (Inhalation) > 20 mg/l 4h ratto

IDROCARBURI, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI (2-25%)

Specificazione : LC50

Via di assunzione : Inalazione

SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	KO
Edizione:	5
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

Specie per il test : Ratto  
 Valore : > 13,1 mg/l  
 Per. del test : 4 h  
 Specificazione : LD50  
 Via di assunzione : Per via orale  
 Specie per il test : Ratto  
 Valore : > 15000 mg/kg  
 Specificazione : LD50  
 Via di assunzione : Dermico  
 Specie per il test : Coniglio  
 Valore : > 3400 mg/kg

#### 2-PROPANOLO

Tossicità acuta per via orale: DL50 ratto: >2.000 mg/kg; (valore di letteratura)  
 Tossicità acuta per via cutanea: DL50 su coniglio: >2.000 mg/kg; (valore di letteratura)  
 Irritante per la pelle: su coniglio: non irritante; (valore di letteratura)  
 Irritante per gli occhi: su coniglio: irritante; (valore di letteratura)  
 Sensibilizzazione:  
 Prova di Buehler porcellino d'India: non sensibilizzante; (valore di letteratura)  
 Tossicità genetica in vitro:  
 metodo Ames: non mutagena; (valore di letteratura)

#### ALCOOL ETOSSILATO

DL50 ratto (orale): > 5.000 mg/kg (Direttiva 84/449/CEE, B.1)

#### 1,2-DICLOROPROPANO

Specificazione : LC50  
 Via di assunzione : Inalazione  
 Specie per il test : Ratto  
 Valore : = 2000 ppm  
 Per. del test : 4 h  
 Specificazione : LD50  
 Via di assunzione : Per via orale  
 Specie per il test : Ratto  
 Valore : = 2200 ml/kg  
 Specificazione : LD50  
 Via di assunzione : Dermico  
 Specie per il test : Coniglio  
 Valore : = 10100 mg/kg

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le norme di buona tecnica evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente (vedi anche sezioni 6,7,13,14 e 15).

Non sono disponibili dati eco tossicologici sulla miscela in quanto tale.

### 12.1 Tossicità

#### IDROCARBURI ISOALCANI < 5% N-ESANO

IC50 (72h) = 55 mg/l pseudokicheneriella sub capitata  
 EC50 (48h) > 50 mg/l oryza latipes

#### 2-PROPANOLO

Tossicità per i pesci: LC% = Leuciscus idus melanotus: > 100 mg/l; 48 h; (valore della letteratura)  
 Tossicità per dafnia: CE50 Daphnia magna: >100 mg/l; 48 h; (valore della letteratura)  
 Tossicità per le alghe: CE50 Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/l ; 72 h; (valore della letteratura)

#### ALCOOL ETOSSILATO

Ittiotossicità:

SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	KO
Edizione:	5
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

CL50 > 1 - 10 mg/l, Brachydanio rerio (DIN EN ISO 7346-2)  
 Invertebrati acquatici:  
 CE50 > 1 - 10 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 1)  
 Piante acquatiche:  
 CE50 > 1 - 10 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD - linea guida 201)  
 Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:  
 CE0 > 100 mg/l, Pseudomonas putida (OECD - linea guida 209)  
 Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:  
 NOEC <= 1 mg/l, Daphnia magna  
 Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

#### 1,2-DICLOROPROPANO

Specificazione : LC50  
 Parametro : Pesce  
 Pimephales promelas  
 Valore = 139 mg/l  
 Per. del test : 96 h  
 Specificazione : EC50  
 Parametro : Daphnia  
 Daphnia magna  
 Valore = 2,7 mg/l  
 Per. del test : 48 h  
 Specificazione : EC50  
 Parametro : Alga  
 Pseudokirchneriella subcapitata  
 Valore > 7,95 mg/l  
 Per. del test : 72 h

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

##### 2-PROPANOLO

Rapidamente biodegradabile; >70%; 10 d; (valore della letteratura)

##### ALCOOL ETOSSILATO

Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

N.D.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

N.D.

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

N.D.

#### 12.6 Altri effetti avversi

N.D.

#### 12.7 Informazioni aggiuntive

VOC: Idrocarburi isoalcani < 5% n-esano; Idrocarburi, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%); 2-propanolo; 1,2-dicloropropano.

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### 14.1 Numero ONU

1993

SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	KO
Edizione:	5
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Esani e 2-propanolo)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

3

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

III

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant: Yes

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

No trasporto di rinfuse.

IMDG-Shipping Name: UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Esani e 2-propanolo), 3, III, INQUINANTE MARINO

IMDG-EMS: F-E, S-E

Codice restrizione galleria: D/E

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Regolamento n.1907/2006/CE (Reach)

Regolamento n.453/2010/UE

Regolamento n.1272/2008/CE (CLP)

Regolamento n.790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n.1272/2008/CE)

D.Lgs 81/2008 (testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE)

Regolamento 648/2004/CE relativo ai detersivi e successive modifiche.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

N.D.

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

La presente scheda di sicurezza è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento n.453/2010/UE.

#### Acronimi

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)

<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>	
<b>Prodotto:</b>	<b>KO</b>
<b>Edizione:</b>	5
<b>Data edizione:</b>	01/06/2015
<b>Revisione:</b>	0
<b>Data:</b>	01/06/2015

CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
VvVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS:	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

#### **Abbreviazioni**

N.D.:	Non disponibile
N.A.:	Non applicabile
V.O.C.:	Volatile Organic Compound
T.I.:	Tecnicamente impossibile
[...]:	Riferimento bibliografico

#### **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

ECDIN	Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS	- Eight Edition - Van Nostrand Reinold
ACGIH - Threshold Limit Values	- 2004 edition

#### **Testo integrale delle frasi H utilizzate nel paragrafo 2-15**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>	
<b>Prodotto:</b>	<b>KO</b>
<b>Edizione:</b>	5
<b>Data edizione:</b>	01/06/2015
<b>Revisione:</b>	0
<b>Data:</b>	01/06/2015

- 
- H332 Nocivo se inalato.
  - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
  - H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
  - H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
  - H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Sostanze contenute in conformità al Regolamento (CE) N.648/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 Marzo 2004 relativo ai detersivi-ALL.VII A:**

- Idrocarburi alifatici : conc. 30% ed oltre
- Idrocarburi aromatici: conc. superiore al 5% ma inferiore al 15%
- Tensioattivi non ionici : conc. inferiore al 5%
- Idrocarburi alogenati: conc. inferiore al 5%

\*\*\* I tre asterischi indicano la sezione della scheda di sicurezza soggetta a modifica rispetto alla versione precedente.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.