



SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	MOTOR PLAST
Edizione:	4
Data edizione:	20/02/2014
Revisione:	1
Data:	28/04/2014

## Scheda di sicurezza

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto:

a) nome commerciale: **MOTOR PLAST**

b) sostanze che contribuiscono alla classificazione del prodotto:

Idrocarburi, n-Alcani, Isoalcani, Ciclici, <2% Aromatici EINECS: 919-446-0

1,2-Dicloropropano CAS: 78-87-5; Xilene (Miscela di isomeri) CAS:1330-20-7

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

Protezione e lucidatura motori.

#### 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:

[marzia.guarda@frescurachem.com](mailto:marzia.guarda@frescurachem.com)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza: \*\*\*

In Italia i centri antiveleni 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. 3 H226

Asp. Tox. 1 H304

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 2 H411

#### Direttiva 1999/45/CE

Proprietà / Simboli:

Xn Nocivo

N Pericoloso per l'ambiente

Frase R:

R10 Infiammabile.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Principali effetti nocivi: vedi sezioni da 9 a 12.

SCHEDA DI SICUREZZA	
<b>Prodotto:</b>	<b>MOTOR PLAST</b>
<b>Edizione:</b>	4
<b>Data edizione:</b>	20/02/2014
<b>Revisione:</b>	1
<b>Data:</b>	28/04/2014

## 2.2 Elementi dell'etichetta:

### CLP (Reg. 1272/2008)

- Pittogrammi di pericolo:



GHS02

GHS08

GHS09

- Avvertenza:

Pericolo

- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Idrocarburi, n-Alcani, Isoalcani, Ciclici, <2% Aromatici EINECS: 919-446-0  
1,2-Dicloropropano CAS: 78-87-5; Xilene (Miscela di isomeri) CAS:1330-20-7

- Indicazioni di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Consigli di prudenza:

P260 Non respirare i vapori/gli aerosol.

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

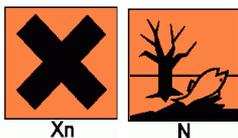
P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE:contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P331 NON provocare il vomito.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

### Direttiva 1999/45/CE



Xn

N

Simboli:

Xn Nocivo

N Pericoloso per l'ambiente

Fraasi R:

R10 Infiammabile.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Fraasi S:

S16 Conservare lontano da fiamme e scintille — Non fumare.

S23 Non respirare gli aerosoli.

SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	MOTOR PLAST
Edizione:	4
Data edizione:	20/02/2014
Revisione:	1
Data:	28/04/2014

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
 S29 Non gettare i residui nelle fognature.  
 S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.  
 S37 Usare guanti adatti.  
 S62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
 S7 Conservare il recipiente ben chiuso.

Contiene:

Nafta petrolio pesante idrodesolforata.

### 2.3 Altri pericoli:

Nessuno.

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze:

N.A.

### 3.2 Miscele:

NOME	N. REGISTRAZIONE	CAS	EINECS	67/548/CE	CLP	Conc.
IDROCARBURI, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI	01-2119458049-33	N.D.	919-446-0	R10 N ; R51/53 Xn ; R65 R67 R66	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411	60-80%
1,2-DICLOROPROPANO	01-2119557878-16	78-87-5	201-152-2	F ; R11 Xn ; R20/22	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H302, H332	5-7%
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)	N.D.	1330-20-7	215-535-7	R10, Xn R20/21, Xi R38, Nota C	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315, Nota C	3-5%
NAFTA(PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING	N.D.	64742-48-9	265-150-3	R10, R66, Xn R65, Nota H P	Carc. 1B H350 Muta. 1B H340 Asp. Tox. 1 H304 Nota H P	3-5%
NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA LEGGERA	N.D.	64742-95-6	265-199-0	R10, Xn R65, Xi R37, N R51/53, Nota H P	Carc. 1B H350 Muta. 1B H340 Asp. Tox. 1 H304 Nota H P	1-3%

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Vie di esposizione:

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.**  
 E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

<i>SCHEDA DI SICUREZZA</i>	
<i>Prodotto:</i>	<i>MOTOR PLAST</i>
<i>Edizione:</i>	<i>4</i>
<i>Data edizione:</i>	<i>20/02/2014</i>
<i>Revisione:</i>	<i>1</i>
<i>Data:</i>	<i>28/04/2014</i>

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**

Precauzioni ambientali:

Metodi di pulizia:

#### **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

### **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**

<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>	
<b>Prodotto:</b>	<b>MOTOR PLAST</b>
<b>Edizione:</b>	4
<b>Data edizione:</b>	20/02/2014
<b>Revisione:</b>	1
<b>Data:</b>	28/04/2014

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

1,2-Dicloropropano

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

Xilene (miscela di isomeri)

TLV-ACGIH-TWA 8h: 100 ppm

OEL-TWA 8h: 221 mg/m<sup>3</sup>;

TLV-ACGIH-STEL 15 min: 150 ppm

OEL-STEL 15 min: 442mg/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, marroncino

Odore: Caratteristico

Soglia olfattiva: N.D.

pH: N.D.

Punto di fusione/

SCHEDA DI SICUREZZA	
<b>Prodotto:</b>	<b>MOTOR PLAST</b>
<b>Edizione:</b>	4
<b>Data edizione:</b>	20/02/2014
<b>Revisione:</b>	1
<b>Data:</b>	28/04/2014

punto di congelamento:	N.D.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.D.
Punto di infiammabilità:	23°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):	0,837 +/- 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, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Specificazione : LC50

Via di assunzione : Inalazione

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

<i>SCHEDA DI SICUREZZA</i>	
<i>Prodotto:</i>	<i>MOTOR PLAST</i>
<i>Edizione:</i>	<i>4</i>
<i>Data edizione:</i>	<i>20/02/2014</i>
<i>Revisione:</i>	<i>1</i>
<i>Data:</i>	<i>28/04/2014</i>

Specificazione : LD50  
 Via di assunzione : Dermico  
 Specie per il test : Coniglio  
 Valore : > 3400 mg/kg

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

XILENE (MISCELA DI ISOMERI)  
 LC50 (Inhalation): 6350 ppm/4h Rat  
 LD50 (Oral): 3523 mg/kg Rat  
 LD50 (Dermal): 4350 mg/kg Rabbit

## 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

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

N.D.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

N.D.

### 12.4 Mobilità nel suolo

N.D.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB.

N.D.

<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>	
<b>Prodotto:</b>	<b>MOTOR PLAST</b>
<b>Edizione:</b>	4
<b>Data edizione:</b>	20/02/2014
<b>Revisione:</b>	1
<b>Data:</b>	28/04/2014

## 12.6 Altri effetti avversi

N.D.

## 12.7 Informazioni aggiuntive

VOC: IDROCARBURI, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI; 1,2-DICLOROPROPANO; XILENE; NAFTA(PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING; NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA LEGGERA.

## 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

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Idrocarburi, n-alcane, isoalcani, ciclici, <2% aromatici; 1,2-dicloropropano)

### 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. . (Idrocarburi, n-alcane, isoalcani, ciclici, <2% aromatici; 1,2-dicloropropano) 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

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche;

Direttiva 99/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche;

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.

<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>	
<b>Prodotto:</b>	<b>MOTOR PLAST</b>
<b>Edizione:</b>	4
<b>Data edizione:</b>	20/02/2014
<b>Revisione:</b>	1
<b>Data:</b>	28/04/2014

### **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)

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)

VwVwS.: 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,

SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	MOTOR PLAST
Edizione:	4
Data edizione:	20/02/2014
Revisione:	1
Data:	28/04/2014

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 e R utilizzate nella sezione 2-15**

H225 Liquido e vapore facilmente infiammabili.  
H226 Liquido e vapore infiammabili.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H312 Nocivo a contatto con la pelle.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H332 Nocivo se inalato.  
H340 Può provocare il cancro (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo).  
H350 Può provocare il cancro.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
R10 Infiammabile.  
R11 Facilmente infiammabile.  
R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.  
R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.  
R37 Irritante per le vie respiratorie.  
R38 Irritante per la pelle.  
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.  
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.  
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**Nota C** Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.

**Nota H** La classificazione e l'etichettatura indicate per questa sostanza concernono la proprietà o le proprietà pericolose specificate dall'indicazione o dalle indicazioni di pericolo in combinazione con la classe o le classi di pericolo e la categoria o le categorie indicate. Le disposizioni dell'articolo 4 relative a fabbricanti, importatori o utilizzatori a valle di questa sostanza si applicano a tutte le altre classi e categorie di pericolo. Per le classi di pericolo per le quali la via di esposizione o la natura degli effetti determina una differenziazione della classificazione della classe di pericolo, il fabbricante, l'importatore o l'utilizzatore a valle sono tenuti a prendere in considerazione le vie di esposizione o la natura degli effetti non ancora considerate. L'etichetta finale deve essere conforme alle prescrizioni dell'articolo 17 e della sezione 1.2 dell'allegato I. (tabella 3.1).

**Nota P** La classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7). Se la sostanza non è classificata come cancerogena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P260- P262-P301 + P310-P331 (tabella 3.1) o la frase S (2-)23-24-62 (tabella 3.2). La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

\*\*\* 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.

<i>SCHEDA DI SICUREZZA</i>	
<i>Prodotto:</i>	<i>MOTOR PLAST</i>
<i>Edizione:</i>	<i>4</i>
<i>Data edizione:</i>	<i>20/02/2014</i>
<i>Revisione:</i>	<i>1</i>
<i>Data:</i>	<i>28/04/2014</i>

---

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.