

## Scheda dati di sicurezza

Conformemente ai regolamenti 1907/2006/CE, 1272/2008/CE e 2015/830/EU

### Sezione 1: identificazione della sostanza/della miscela e della società/impresa

## Metabond gt Plus

1.1. Imballaggio degli  
identificatori di  
prodotto: 250 ml, 5 l

1.2. **Uso identificato pertinente della miscela:** Lubrificante, antiusura, additivo per la superficie metallica per olio lubrificante per Ingranaggi, differenziali e altri motori speciali

**Usi sconsigliati:** utilizzi diversi da quelli sopra menzionati

1.3. **Dati del fornitore della scheda di sicurezza: Metabond Magyarország Kft.**

Indirizzo: H-9030 Gyor, Road 5. Ungheria

Telefono/Fax: 00 36 96 332738,

Cellulare: 00 36 20 271 9575

Posta elettronica: [metabond@metabond.hu](mailto:metabond@metabond.hu)

Sito web: [www.metabond.hu](http://www.metabond.hu)

**Indirizzo E-mail della persona responsabile della scheda di dati di sicurezza:** [metabond@metabond.hu](mailto:metabond@metabond.hu)

1.4. **Numero telefonico d'emergenza:** Servizio di informazione sanitaria e tossicologica italiano:  
servizio 24 ore: + (39) 800 883300

1.5. **Dati dell'importatore/distributore: Lubtec S.r.l.s.**

Indirizzo: Via delle Gardenie, 4 04011 Aprilia (LT)

Telefono: 3890019210

Posta elettronica: [lubtecsrls@gmail.com](mailto:lubtecsrls@gmail.com)

Sito web: [www.metabond.it](http://www.metabond.it)

### Sezione 2: identificazione del pericolo

2.1. **Classificazione della miscela:** il prodotto è una **miscela pericolosa** secondo il produttore e la 1272/2008/CE (CLP) e le sue modifiche.


**Classificazione – classe di pericolosità, Categoria:**

**Occhio Irrit. 2:** Irritazione oculare, categoria 2

**Skin Sens. 1:** Sensibilizzazione della pelle, categoria 1

**Acquatico cronica 3:** Pericolosa per l'ambiente acquatico, cronica categoria 3

2.2. **elementi dell'etichetta**

 <p>Avviso</p>	<p><b>Dichiarazione di pericolosità:</b> H317 Può causare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca gravi irritazioni oculari. H412 Dannoso per la vita acquatica con effetti duraturi.</p> <p><b>Dichiarazioni precauzionali:</b> P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P280 Indossare guanti protettivi/Indumenti protettivi/protezione degli occhi/protezione viso. P305 + P351 + P338 se negli occhi: Sciacquare cautamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovi contatto lenti, se presente e facile da fare. Continuare il risciacquo. P302 + P352 se sulla pelle: lavare con abbondanza di acqua e sapone P301 + P310 se ingerito: chiamare immediatamente un centro antiveleni o il medico. P331 Non indurre il vomito. P501 Smaltire i contenuti/contenitori in base alle esigenze locali.</p>
---	---

2.3. **Altri pericoli**

**Pericolo fisico-chimico:** Combustibili, viscosità miscela di derivati del petrolio di alto punto di infiammabilità.

**Pericolo per la salute:** Se negli occhi, sulla pelle può irritare.

**Impatto ambientale:** Contiene materiali nocivi per l'ambiente. Conformemente all'allegato XVII del regolamento REACH e modifica non vi è alcuna restrizione sull'uso e messa a disposizione del prodotto sul mercato.

**PBT e valutazione vPvB:** Nessun dato, non applicabile

### Sezione 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

**Descrizione chimica:** miscela, additivi disciolti in oli di base derivati dal petrolio e sintetici

Componenti pericolosi		Conc.	Classe di pericolosità, istruzioni Categoria e H
Hexatriacontane ramificata EC n.: 417-070-7 CASO n.: 151006-62-1 Numero di indice: 601-064-00-8 Raggiungere il numero di registrazione: 01-0000016388-62		10-20%	Acquatico cronica 4, H413
4, 4'-metilene bis (dibutylidithiocarbamate) * EC n.: 233-593-1 CASO n.: 10254-57-6 Raggiungere il numero di registrazione: 01-2119708416-41		10-15%	Acquatico cronica 4, H413
HO	Oli lubrificanti (petrolio), C24-50, solvente-extd., decerato idrogenato EC n.: 309-877-7 CASO n.: 101316-72-7 Numero di indice: 649-530-00-X Raggiungere il numero di registrazione: 01-2119489969-06	20%	Ue classificazione dei componenti: Carc. 1B, H350 (L) Classificazione del fabbricante di miscela: Asp. Tox. 1, H304
	Oli lubrificanti (petrolio), C18-40, solvente-decerato hydrocracked distillato-based EC n.: 305-594-8 CASO n.: 94733-15-0 Numero di indice: 649-506-00-9 Raggiungere il numero di registrazione: 01-2119486987-11	< 5%	
II misc.	Polisolfuro, di-terz-Bu * CE n.: 273-103-3 CASO n.: 68937-96-2 Raggiungere il numero di registrazione: 01-2119540515-43	20-30%	Pelle Sens. 1B, H317; Acquatico Cronica 3, H412
	Miscela di reazione Propoxylated di 4-metil-2-pentanol e il solfuro di fosforo esterificati dal fosforo Pentossido, formando sale con C12-14 Tercier alkylamines EC n.: 931-384-6 CAS No.: non disponibile	3-6%	Esame tossicologico acuto. (orale) 4, H302; Pelle Sens. 1, H317; Diga oculare. 1, H318; Acqua cronica 2, H411
	1, 3, 4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reazione Prodotti con perossido di idrogeno e terz-nonanethiol * EC n.: 293-927-7 CASO n.: 91648-65-6 Raggiungere il numero di registrazione: 01-2119976351-35	< 2%	Acquatico cronica 3, H412

(L) La classificazione cancerogena non dovrebbe essere applicata se il materiale è inferiore al 3% e può essere rilevato. IP 346, secondo la definizione di PCA (policiclici aromatici) contiene estratti di DMSO negli oli di base lubrificanti inutilizzati e asfalteni le frazioni di petrolio libere misurate dal dimetil su Metodo dell'indice di rifrazione di estrazione Ifoxide (Institute of Petroleum, Londra). La presente nota si riferisce solo ad alcuni complessi di derivati petroliferi indicati nella parte 3 dell'allegato vi. di reg. 1272/2008/EC.

\* Nessuna uscita armonizzata di classificazione UE, classificata dal produttore.

I componenti più pericolosi non sono forniti dal produttore. Gli altri componenti del prodotto non sono pericolosi, o le loro concentrazioni sono sufficientemente basse da non essere prese in considerazione nella classificazione e nell'etichettatura del prodotto secondo la regolamenti rilevanti. Le classi di pericolosità, le istruzioni H si riferiscono ai componenti puri, la classificazione dei pericoli del prodotto è indicata nella sezione 2.

Testi completi delle istruzioni H e delle classi di pericolosità, i codici sono elencati nella sezione 16.

## Sezione 4: misure di pronto soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Consiglio generale:** Spostare immediatamente la vittima lontano dalla fonte di esposizione. Togliere scarpe contaminate, calzini e indumenti che devono essere puliti prima del riutilizzo. Non dare mai da bere e non indurre mai il vomito se la vittima è priva di sensi o soffre di sintomi. Le misure di pronto soccorso veloci e professionali possono in gran parte diminuire il progresso e la severità dei sintomi.

**Inalazione:** Se inalato, spostare la vittima in aria fresca, togliere gli indumenti stretti, tenere la vittima a riposo e al caldo. Se la respirazione si ferma, fornire immediatamente respirazione artificiale e chiamare un medico.

**Contatto pelle:** Rimuovere indumenti e scarpe contaminate. Lavare delicatamente e accuratamente la pelle contaminata con acqua corrente e sapone. Benzina/Benzene o altri solventi non devono essere utilizzati! Contattare un medico se l'irritazione si sviluppa e i sintomi persistono.

**Contatto visivo:** Sciacquare immediatamente gli occhi con grande quantità di acqua almeno per 10 minuti tenendo le palpebre spalancate. Rimuovere le lenti a contatto se presenti e facile da fare. Se i sintomi persistono, contattare un'oculista.

**4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati:** Se negli occhi, o sulla pelle, può causare irritazione, può causare la sensibilizzazione ritardata della pelle. Se ingerito possono presentarsi nausea e diarrea.



#### 4.3. indicazione di eventuali cure mediche immediate e speciali trattamento necessario

Se i sintomi tossici si sviluppano o sospetti di intossicazione, arrestare il lavoro e fornire pronto soccorso e quindi consultare immediatamente il medico. Mostrare l'etichetta e la scheda di dati di sicurezza del prodotto. **Nota al medico:** Trattare sintomaticamente.

### Sezione 5: misure antincendio

**5.1. Mezzi estinguenti:** Spruzzi d'acqua, schiuma, polvere secca, anidride carbonica. Le misure di estinzione devono essere complete. **Mezzi estinguenti non adatti:** Un getto d'acqua forte può causare la propagazione del liquido ardente e del fuoco.

**5.2. Pericolo speciale derivante dalla miscela:** Il prodotto non è considerato un pericolo di incendio, ma durante la combustione si sprigionano ossido di carbonio antincendio e composti organici e inorganici non identificati, zolfo e fosforo contenenti gas.

**5.3. Consigli per i vigili del fuoco:** Indossare l'apparato respiratorio autonomo e le piene protezioni. Il fuoco deve essere maneggiato come un incendio chimico. Rimuovere persone non autorizzate.

In caso di incendio di grandi dimensioni la contaminata antincendio acqua e resti di fuoco dovrebbero essere smaltiti nel rispetto delle normative locali. Non permettere all'acqua antincendio di entrare in fognatura, acqua superficiale o sistemi idrici terrestri.

**5.4. Altre informazioni:** Tenere i contenitori freddi spruzzando con acqua. Se si può fare in modo sicuro, rimuovere i contenitori dalla zona del fuoco per minimizzare i rischi di rilascio dei fumi tossici. Maneggiare come oli caldi o grasso.

### Sezione 6: misure di rilascio accidentale

**Rimuovere tutte le fonti di ignizione dalla vicinanza del materiale fuoriuscito! Spegnere il quadro elettrico! Garantire una ventilazione adeguata.**

**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedura d'emergenza:** sono necessarie protezioni individuali (guanti protettivi e occhiali di sicurezza). Fare riferimento alle misure protettive elencate al punto 8.

**6.2. Precauzioni ambientali:** Evitare che il materiale versato entri nel suolo, fognature, scarichi e corsi d'acqua naturali.

Smaltire grande quantità del prodotto secondo le normative ambientali locali.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:** In caso di fuoriuscita maggiore, assorbire grandi quantità di prodotto in materiale inerte e non combustibile con proprietà di assorbimento estreme, come sabbia, legante generale, terra di diatomee, terra. Rimuovere l'assorbente contaminato in contenitori etichettati, chiuso e smaltito secondo le normative locali. I normali processi di pulizia possono eliminare piccole quantità di prodotto o residui.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni:** Vedi anche le sezioni 7, 8 e 13.

### Sezione 7: movimentazione e stoccaggio

**7.1. Precauzioni di manipolazione sicura:** Il contenitore deve essere aperto e maneggiato con cura. Tenere lontano da fonti di accensione – non fumare. Evitare l'esposizione al prodotto (ingestione, contatto con la pelle e gli occhi, inalazione di vapori, ecc.). Prima di mangiare, bere, fumare a fine del lavoro, lavare le mani e l'intera superficie cutanea esposta al prodotto con acqua e sapone neutro.

**7.2. Condizioni di stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Conservarlo in luogo fresco, asciutto, ben ventilato. Tenerlo in contenitore originale, sigillato chiuso, e separato da alimenti, bevande e prodotti alimentari. Proteggere da fonti di calore, fiamme libere, luce del sole e gelo. Tenere fuori dalla portata dei bambini e persone non autorizzate. Temperatura consigliata per la conservazione: inferiore a 40 °C.

**7.3. Uso finale specifico:** additivo olio per vetture benzina, automobili diesel e a gas, veicoli commerciali per migliorare lubrificazione con effetto antiattrito. Gli utenti dovrebbero leggere con attenzione l'etichetta del prodotto e seguire le istruzioni dell'etichetta su l'utilizzo del prodotto.

### Sezione 8: controlli dell'esposizione/protezione personale

#### 8.1. Parametri di controllo

**Nebbia d'olio:**  $Mk^1$ : 5 mg/m<sup>3</sup> – EüM – decreto SzCsM n. 25/2000. (IX. 30.) – valore limite ungherese

**Derivati dell'olio minerale/nebbia:** TWA<sup>2</sup>: 5mg/m<sup>3</sup> Stel<sup>3</sup>: 10 mg/m<sup>3</sup> NIOSH. OSHA, ACGIH)<sup>4</sup>  
Metodo analitico: NIOSH 5026, <http://www.CDC.gov/NIOSH/docs/2003-154/pdfs/5026.pdf>

<sup>1</sup> MK: concentrazione massima che può essere consentita nell'aria del posto di lavoro ad uno spostamento per il periodo di lavoro di vita (18-62 anni) con  $\leq 1:105$ /anno rischio (10 microrischio/anno) di ottenere la malattia (cancro) per causare la morte.

<sup>2</sup> TWA: media ponderata nel tempo, concentrazione media ammissibile di 8 ore per il lavoro

<sup>3</sup> STEL: Expo a breve terminelimito sicuro: concentrazione ammissibile a breve termine (15 minuti)

<sup>4</sup> <http://www.CDC.gov/NIOSH/NPG/npgd0472.html>

## 8.2. controllo dell'esposizione

### Controllo ingegneristico appropriato

- Garantire una ventilazione sufficiente se utilizzata in zona chiusa.

\*Fornisca le attrezzature protettive personali adatte e le facilità di lavaggio.

### Misure igieniche

- Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione.
- Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione e prima delle pause.

\*Togliere i vestiti contaminati.

### Misure protettive individuali come dispositivi di protezione individuale

- **Protezione della mano:** Guanti protettivi resistenti all'olio sono consigliati. Tempo di svolta: > 480 minuti, grado: 6, penetrazione: 0. il fattore di svolta e il tempo di svolta dei guanti, e la sua durabilità può variare da produttore a produttore quindi vale la pena testarli prima di sceglierli le attività.
- **Protezione respiratoria:** non necessario se viene utilizzato in una zona ben ventilata. Concentrazione di sostanze pericolose dovrebbero essere al di sotto del limite di esposizione professionale, se è più alto indossare idoneo respiratore/maschera contro vapori organici per avere una protezione adeguata.
- **Protezione degli occhi:** Non è necessario. In caso di schizzi nelle operazioni industriali, decontaminazione o durante il trasferimento di grandi volumi è necessario l'uso di occhiali protettivi.
- **Protezione della pelle:** Vestiti di lavoro sono consigliati

### 8.3. Controlli sull'esposizione ambientale: evitare il rilascio in fogne, fognature e corsi d'acqua naturali.

Le informazioni di cui sopra riguardano l'uso professionale e previsto in media circostanze. Se l'operazione viene eseguita in circostanze diverse o eccezionali, consultare un esperto per decidere le azioni necessarie e dispositivi di protezione individuale.

## Sezione 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Marrone, lucido
Odore:	Caratteristica, non sgradevole
Soglia odore:	Nessun dato
Punto di infiammabilità:	130 °C (MSZ EN ISO 2592)
Densità (20 °C):	0936 g/cm <sup>3</sup> (dal 51757)
Viscosità cinematica (40 °C)	48,2 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51562)
Solubilità in acqua:	Insolubile
Ph:	Non applicabile
Solubilità su altri solventi:	Benzene, toluene, petrolio ecc
Punto di-congelamento:	Nessun dato
Punto di ebollizione:	Nessun dato
Infiammabilità:	Non infiammabile
Limiti esplosivi:	Nessun dato
Pressione di vapore:	Trascurabile a 20 °C
Tasso di evaporazione:	Nessun dato
Solubilità:	Nessun dato
Log Ko/w:	Nessun dato
Temperatura di auto-accensione:	Nessun dato
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato
Proprietà esplosive:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti:	Nessun dato

9.2. Altre informazioni: Non disponibile

## Sezione 10: stabilità e reattività

10.1. **Reattività:** Se è maneggiato e immagazzinato correttamente nessuna reazione chimica e nessuna polimerizzazione pericolosa avviene.

10.2. **Stabilità chimica:** Stabile se viene maneggiato, memorizzato secondo le istruzioni dell'utente.

10.3. **Possibilità di reazioni pericolose:** non previsto

10.4. **Condizioni da evitare:** calore estremo, luce solare diretta, fiamme aperte, gelo

10.5. **Materiale incompatibile:** forti ossidanti (clorati, nitrati, perossidi, ossigeno), alcali forti, acidi



**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:** In caso di ossidi di carbonio antincendio, ossidi di zolfo, altri zolfo contenenti gas/vapore.

## Sezione 11: informazioni tossicologiche

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici del prodotto:** Nessun'indagine è stata effettuata con questo prodotto. La valutazione delle proprietà tossicologiche si basa sui dati e sulla classificazione dei componenti e sui criteri di classificazione del regolamento CLP.

**Tossicità acuta:** Sulla base dei dati tossicologici e la concentrazione dei componenti non è classificato come acutamente nocivi, se ingeriti, inalati o assorbiti attraverso la pelle.

Ld50 (orale, ratto): > 2000 mg/kg p.c.; Ld50 (dermico, ratto): > 2000 mg/kg p.c.

Irritazione cutanea: non irritante in base ai suoi componenti

Irritazione oculare: irritante sulla base dei suoi componenti Contiene materiali sensibilizzanti, può causare reazioni allergiche.

Cancerogenicità, mutagenicità delle cellule germinali, tossicità riproduttiva non si può prevedere che gli oli di base meno del 3% di estratti DMSO (IP346) e non è classificato come cancerogeno conformemente all'allegato vi., 1272/2008/CE regolamento, cfr. sezione 3.

### 11.2. Effetti e sintomi dopo l'esposizione del prodotto

**Pelle:** Può irritare, può causare sensibilizzazione e può provocare reazioni allergiche.

**Occhio:** Irrita.

**Inalazione:** L'inalazione del suo spray può irritare la gola, vie respiratorie, e può provocare tosse e nausea.

**Ingestione:** Può provocare i sintomi del sistema nervoso centrale, nausea, vomito e diarrea. Pericolo di aspirazione.

**11.3. Ulteriori informazioni tossicologiche:** Sensibilizzazione della pelle e delle vie respiratorie, mutagenicità, cancerogenicità, tossicità riproduttiva, tossicità degli organi bersaglio in caso di esposizione singola o plurale: nessun dato

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

**12.1. Tossicità:** Nessun'indagine è stata effettuata con questo prodotto. La valutazione delle proprietà ecotossicologiche è sulla base dei dati relativi ai componenti e ai criteri di classificazione del regolamento CLP: nocivi per la vita acquatica con effetti di lunga durata.

### Dati tossicologici dei componenti:

C18-40, olio lubrificante hydrocracked, solvente-decerato (CAS: 94733-15-0)

Lc50 (pesce): > 1000 mg/L

Ce50 (*Daphnia*): 60 mg/L

Ce50 (alghe, 72 ore): 630,4 mg/L

4, 4'-metilene-bis (dibutylidithiocarbamate) (CAS: 10254-57-6):

CL50 (pesce): 0,06 mg/L

EC50 (*Daphnia*): 0052 mg/L

NOEC (*Daphnia*, 21 giorni): 247 M G/L

**12.2. Persistenza e degradabilità:** dati che fanno riferimento ai componenti: hexatriacontane non è facilmente degradabile Biologicamente.

C18-40, solvente-decerato olio lubrificante hydrocracked (CAS: 94733-15-0)

Richiesta biochimica dell'ossigeno

(BOD5): 26,3 mg/L

Richiesta chimica dell'ossigeno

(COD): 168,0 mg/L

BOD5/cod: 0,157

**12.3. Potenziale bio-accumulativo:** fattori di concentrazione bio che si riferiscono ai componenti C18-40, olio lubrificante a solvente, hydrocracked (CAS: 94733-15-0): BCF (pesce): 4,73

**12.4-5. Mobilità nel suolo, risultati della valutazione PBT e vPvB:** Nessun dato

**12.6. Altre informazioni:** Il prodotto e i suoi rifiuti e imballaggi non devono essere versati su fognature, scarichi, e naturale Corsi d'acqua.

## Sezione 13: considerazioni sullo smaltimento

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:** I prodotti chimici e i suoi rifiuti e imballaggi devono essere smaltiti in conformità e regolamenti locali. Contattare il rappresentante commerciale o l'autorità ambientali o sanitarie per metodi di smaltimento o riciclaggio approvati. Il codice CAE può variare a seconda del luogo di utilizzo, circostanza della generazione dei rifiuti (ad es.: 12 01 07 \*, 13 08 99 \* ecc.).

### Catalogo europeo dei rifiuti/codice CAE:

- 13 Rifiuti di petrolio e rifiuti di combustibili liquidi (esclusi gli oli commestibili, e quelli dei capitoli 05, 12 e 19)  
13 02 Rifiuti del motore, dell'ingranaggio e degli olii lubrificanti;  
13 02 05 \* Minerale a base di motore non clorurati, ingranaggi e oli lubrificanti

### Sezione 14: informazioni sui trasporti

Secondo i regolamenti internazionali di trasporto (ADR/RID, IMDG e ICAO/IATA) il prodotto **non è merce pericolosa**.

### Sezione 15: Informazioni normative

#### 15.1. Sicurezza salute e norme ambientali/legislazione specifica per la sostanza o la miscela

##### Atti europei rilevanti:

**Raggiungere:** Reg. 1907/2006/CE e sue modifiche

**Clp:** Reg. 1272/2008/EC e le sue modifiche

##### Atti ungheresi rilevanti:

**Sicurezza del lavoro:** Atto XCIII di 1993 sulla sicurezza del lavoro; EüM-SzCsM decreto comune n. 25/2000 (IX-30) sulla sicurezza chimica dei luoghi; Nm decreto n. 33/1998. (vi. 24.) sul parere e l'esame medico di lavoro, di igiene professionale e personale;

3/2002. (II. 8.). SzCsM-EüM decreto comune sul livello minimo dei requisiti di sicurezza dei luoghi di lavoro:

**Sicurezza chimica:** Legge XXV del 2000 sulla sicurezza chimica e le sue modifiche, EüM decreto n. 44/2000. (XII. 27.) E le sue modifiche su alcune procedure connesse alle sostanze pericolose, ai prodotti e alle attività pericolose e alle sue norme particolareggiate.

**Ambiente/rifiuti:** Atto LIII del 1995 sulle norme generali della protezione dell'ambiente; Atto CLXXXV del 2012 su rifiuti; 225/2015. (VIII. 7.) Decreto gov sulla condizione di manipolazione dei rifiuti tossici; VM decreto n. 72/2013. (VIII. 27) sull'elenco dei rifiuti

**Sicurezza antincendio:** Atto XXXI del 1996 su protezione antincendio, soccorso tecnico e vigili del fuoco; Decreto BM n. 54/2014. (XII. 5.) sulla politica nazionale di sicurezza antincendio

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica:** non eseguita

### Sezione 16: altre informazioni

**Storia:** La forma attuale è stata fatta sulla base della scheda di dati di sicurezza dei materiali di partenza del prodotto, e sulla base di i dati che si riferiscono al prodotto. Versione attuale sostituisce quella precedente (28-01-2014, 3. versione), le sue modifiche sono giustificate secondo il regolamento CLP.

**Testo integrale delle istruzioni H e delle classi di pericolosità, codici per la o le sostanze pure (e) di cui alle sezioni 2 e 3: Abbreviazioni delle classi di pericolosità** Numeri dopo le abbreviazioni si intende la categoria di pericolosità all'interno della classe, numeri significano meno pericolo: **Cronica acquatica:** pericolose per la vita acquatica, pericolo cronico; **Carc.:** categoria di effetto cancerogeno (secondo la classificazione DPD) **Carc.:** cancerogenicità; **ASP. Tox.:** tossicità da aspirazione; **Skin Sens.:** sensibilizzazione della pelle; **Esame tossicologico acuto.:** tossicità acuta; **Orale:** attraverso la bocca; **Diga dell'occhio.:** danno oculare

- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere fatale se ingerito ed entra vie respiratorie.
- H317 Può produrre un allergico Reazione.
- H318 Causa gravi danni agli occhi.
- H350 Può causare il cancro.
- H411 Tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata.
- H412 Dannoso per la vita acquatica con effetti duraturi.
- H413 Può causare effetti nocivi di lunga durata alla vita acquatica.

La scheda è compilata sulle basi della scheda di dati di sicurezza dei componenti del prodotto e dati forniti dal produttore. Le informazioni contenute nella scheda di dati di sicurezza sono corrette secondo la nostra migliore conoscenza alla data dell'emissione; è inteso come una guida per un uso sicuro, movimentazione, smaltimento, stoccaggio e trasporto.

Se il prodotto viene utilizzato come componente di un'altra miscela, non è possibile applicare i dati e le informazioni di questa scheda di dati di sicurezza.

Le informazioni contenute nella scheda di dati di sicurezza non rappresentano una garanzia di proprietà del prodotto né crea alcun diritto di obbligo. I consumatori stessi sono responsabili dei rischi e dei pericoli derivanti dall'uso del prodotto. Produttore/distributore non fornisce alcuna garanzia e declina espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti fuori o in qualsiasi modo collegato alla manipolazione, stoccaggio, uso o smaltimento del prodotto perché le condizioni di applicazione, movimentazione, stoccaggio e l'uso improprio del prodotto è oltre il nostro controllo.



