

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 azienda/impresa

1.1. Identificatore del prodotto **Metabond Universal**

1.2. Uso identificato pertinente: additivo olio lubrificante con effetto nobilitante superficie metallica – per uso professionale

Usi sconsigliati: utilizzato diversi da quelli sopra menzionati

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

Indirizzo: H-9030 Gyor, Road 5. Ungheria

Telefono/Fax: 00 36 96 332738, Telefono Cellulare: 00 36 20 271 9575

Posta elettronica: metabond@metabond.hu

Sito web: www.metabond.hu

Indirizzo E-mail della persona responsabile della scheda di dati di sicurezza: 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

Sito web: www.metabond.it

Sezione 2: identificazione del pericolo

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

Classificazione-classe di pericolosità, Categoria:

Acquatico cronica 2: pericolosa per l'ambiente acquatico, cronica categoria 4.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma: non necessario, **parola segnale:** non necessario

Dichiarazione di pericolosità

H413 può causare effetti nocivi di lunga durata alla vita acquatica.

Dichiarazioni precauzionali

P260 Non respirare spray.

P280 Indossare guanti protettivi.

P301 + P310 Se ingerito: chiamare immediatamente un centro antiveneni o un medico.

P305 + P351 + P338 se negli occhi: sciacquare cautamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto se presenti è facili da fare. Continuare il risciacquo.

P331 Non indurre il vomito.

P501 Smaltire i contenuti/contenitori in base alle esigenze locali.

2.3. Altri pericoli, informazioni

Effetto fisico-chimico: Miscela combustibile con alto punto di infiammabilità.

Effetti sulla salute umana: Può causare danni ai polmoni se si verifica l'aspirazione. Può essere irritante per gli occhi e la pelle.

Effetto ambientale: Contiene componenti, che possono causare effetti a lungo termine negativi ambiente acquatico.

Secondo l'allegato XVII di REACH e la sua modifica non vi è alcuna restrizione all'uso e alla messa a disposizione del prodotto sul mercato.

PBT e valutazione vPvB: Nessun dato

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Descrizione chimica: liquido, miscela di additivi risolti in oli a base di petrolio e sintetici

Nessun'altra componente pericolosa è elencata. Altri componenti del prodotto non sono pericolosi, o le loro concentrazioni sono sufficientemente bassi da non essere presi in considerazione nella classificazione e nell'etichettatura del prodotto secondo le normative vigenti.

Le classi di pericolosità, le istruzioni H si riferiscono ai componenti puri, la classificazione dei pericoli del prodotto è indicata nella sezione 2.

I testi completi delle istruzioni H sono elencati nella sezione 16.

Pericolosi Componenti	Concentrazioni	Classe di pericolosità, istruzione Categoria, H
4, 4'-metilene bis (dibutylidithiocarbamate) No di caso: 10254- CE n.: 233-593-1 57-6 Raggiungere reg. No: 01-2119708416-41	35%	Cronico acquatico 4, H413 *
Oli lubrificanti (petrolio), C > 25, solvente-extd., deasfaltato, decerato, idrogenato CE n.: 309-874-0 No di caso: 101316-69-2 Indice n.: 649-527-00-3	< 25%	Carc. 1B, H350 (Note L)
Hexatriacontane ramificata CASO n.: 151006-62- CE n.: 417-070-7 1 Indice n.: 601-064-00-8, portata reg. No: 01-0000016388-62	< 25%	Cronico acquatico 4, H413 *
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	< 25%	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%	

* La sostanza è classificata dal produttore e non è presente nell'allegato VI della Reg. 1272/2008/CE.

(L) La classificazione come cancerogena non deve essere applicata se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3% di Estratto di DMSO misurato mediante IP 346' determinazione degli aromi policiclici in lubrificanti non utilizzati, oli di base e asfalteno libero frazioni di petrolio-dimetil sulphoxide estrazione indice di rifrazione metodo ', Institute of Petroleum, Londra. La presente nota si applica solo a talune sostanze complesse derivate dal petrolio nella parte 3 dell'allegato VI della 1272/2008/CE.

Setteil 4: misure di pronto soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

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

Inalazione: Se inalato, spostare vittima in aria fresca, sciogliere l'abbigliamento stretto e tenere la vittima a riposo e al caldo. Se la respirazione si ferma, immediatamente fornire la respirazione artificiale e chiami un medico. Se la respirazione è difficile, l'inalazione di ossigeno può essere necessaria.

Contatto pelle: Rimuovere indumenti e scarpe contaminate. Delicatamente e accuratamente lavi la pelle contaminata con acqua e sapone. Benzine, petrolio, o altri solventi non devono essere utilizzati! Contattare un medico se l'irritazione si sviluppa, e sintomi persistono. **Se il prodotto caldo Contatta la pelle:** In caso di ustioni raffreddare con acqua corrente. Non applicare ghiaccio. Non lasciare raffreddare il corpo. Rimuovere accuratamente indumenti non aderenti. Non cercare di rimuovere indumenti bloccati dalla pelle bruciata, tagliarli intorno. In caso di ustioni gravi consultare un medico.

Contatto visivo: Sciacquare per almeno 15 minuti con grande quantità di acqua e tenere le palpebre spalancate. Contattare un medico se l'irritazione si sviluppa o persiste. Rimuovere le lenti a contatto se presenti è facile da fare. Se i sintomi persistono, contattare un oculista.

Ingestione: Sciacquare cavità della bocca con acqua. Non dare latte o bevande alcoliche alla persona lesa. Non indurre il vomito a causa del rischio di pericolo di aspirazione. Prestare particolare attenzione al vomito spontaneo che vomito misto con idrocarburi a bassa viscosità, non far entrare nelle vie aeree. Se il vomito si verifica, tenere la testa della persona inferiore all'anca per prevenire l'aspirazione polmonare. Consultare immediatamente il medico.

4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Il sistema respiratorio può essere irritato se l'esposizione di grandi quantità di fumo/gas/fumi/vapori/spray si verificano. L'irritazione degli occhi e della pelle può svilupparsi dopo l'esposizione del prodotto. Dopo l'ingestione può accadere, nausea e diarrea.

4.3. Indicazione di eventuali attenzioni mediche immediate e di trattamenti speciali necessari

Consultare il medico dopo l'ingestione, inalazione o in caso di contatto con gli occhi o persistente irritazione cutanea. Se i sintomi tossici si sviluppano o sospetti di intossicazione, arrestare il lavoro e consultare immediatamente il medico. Mostra l'etichetta e la scheda dati del prodotto.

Nota al medico: Trattare secondo i sintomi.

Sezione 5: antincendio Misure

5.1. Mezzi estinguenti: spruzzi d'acqua, schiuma, polvere asciutta, anidride carbonica

Mezzi estinguenti inutilizzabili: 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 possono sviluppare monossido di carbonio antincendio e composti organici e inorganici non identificati, gas contenenti zolfo, fumi.

5.3. Consigli per vigili del fuoco: Indossare apparecchi di respirazione autonomi, e protezioni. Il fuoco deve essere maneggiato come un incendio chimico. Non rimanere in zone pericolose senza indumenti protettivi chimici appropriati e apparecchi di respirazione indipendenti. Rimuovere persone non autorizzate.

In caso di incendio di grandi dimensioni l'acqua contaminata antincendio e resti di incendio devono essere smaltiti in conformità con le normative locali. Non permettere all'acqua antincendio di entrare nella fognatura, acqua superficiale o sistemi idrici terrestri.

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

Sezione 6: misure di sgancio accidentale

Rimuovere tutte le fonti di ignizione dalla vicinanza del materiale rovesciato. Spegnerne gli apparecchi elettrici. 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 di prodotto secondo le regolazioni 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, non combustibile con proprietà di assorbimento estreme, come sabbia, diatomite, gel di silice, terra. Rimuovere l'assorbente contaminato in contenitori etichettati, tenerlo chiuso e smaltirlo secondo le norme locali. I normali processi di pulizia possono eliminare piccole quantità di prodotto o residuo.

6.4. Riferimento to altre sezioni: vedere anche le sezioni 7 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 ignizione-non fumare. Evitare l'esposizione al prodotto (ingestione, contatto con la pelle e gli occhi, inalazione di vapori, ecc.). Prima di mangiare, bere, fumare e terminare il lavoro, lavarsi le mani e l'intera superficie della pelle esposta al prodotto con acqua e sapone neutro.

7.2. Condizioni di stoccaggio sicuro, comprese le Incompatibilità

Conservarlo in luogo fresco e ben ventilato. Tenerlo nel contenitore originale, ben chiuso, e separato da alimenti, bevande e alimenti per animali. Proteggere da fonti di calore, fiamme libere, luce del sole e gelo. Tenere fuori dalla portata dei bambini e persone non autorizzate.

7.3. Uso finale specifico: additivo olio lubrificante con effetto nobilitante superficie metallica – per uso professionale. Gli utenti sono pregati di leggere l'etichetta del prodotto con attenzione e seguire l'istruzione dell'etichetta circa la manipolazione sicura.

Sezione 8: controlli dell'esposizione/protezione personale

8.1. Parametri di controllo

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

Nebbia dell'olio minerale: TWA^2 : 5 mg/m^3 $Stel^3$: 10 mg/m^3 NIOSH. OSHA, ACGIH⁴

Metodo analitico per nebbia d'olio minerale: NIOSH 5026, <http://www.CDC.gov/NIOSH/docs/2003-154/pdfs/5026.pdf>

8.2. Controllo dell'esposizione

Controllo ingegneristico appropriato

- Garantire una sufficiente Ventilazione.

¹ 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.

² TWA: tempo di media, 8 ore concentrazione media ammissibile per il lavoro

³ STEL: limite di esposizione a breve termine: concentrazione ammissibile a breve termine (15 minuti)

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

■ Fornisca le attrezzature protettive personali adatte.

Misure igieniche

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

*Togliersi i vestiti contaminati.

Misure protettive individuali come dispositivi di protezione individuale

- Protezione delle mani: sono necessari guanti protettivi a prova solvente.
- * Protezione respiratoria: non necessaria se viene utilizzato in una zona ben ventilata. La concentrazione delle sostanze pericolose dovrebbe essere inferiore al limite di esposizione professionale, se è più alta usare un respiratore adatto/mascherina contro i vapori organici per fornire la protezione sufficiente.
- Protezione occhi/viso: in caso di spruzzi nei processi industriali, decontaminazione, indossare occhiali di sicurezza adatti.
- * Protezione della pelle: in caso di spruzzi scegliere degli indumenti protettivi a seconda delle operazioni effettuate richiedenti altre sostanze sul posto di lavoro.

8.3. Controlli sull'esposizione ambientale: Evitare il rilascio in fognie, 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 differenti o eccezionali, dovrete consultare un esperto per decidere delle azioni necessarie supplementari e delle attrezzature protettive personali.

Sezione 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Giallastro
Odore:	Caratteristica al prodotto
Densità (20 °C):	0,9 – 0,97 g/cm ³
Punto di infiammabilità:	> 150 °C (Cleveland)
Punto di ebollizione:	> 200 °C
Viscosità cinematica (40 °C):	59,70 mm ² /s (EN ISO 3104:1996)
Viscosità cinematica (100 °C):	7,76 mm ² /s (EN ISO 3104:1996)
Solubilità in acqua:	Insolubile
Ph:	Non applicabile
Numero acido totale (Tan):	< 0,05 mg KOH/g (ASTM D 664-07)
Numero di base totale (TBN):	0,06 mg KOH/g (ASTM D 4739-08)
Corrosività al rame (100 °C, 1 h):	1a k (tasso) (EN ISO 2160:2000)
Solubilità in acqua:	Insolubile
Ph:	Non applicabile
Solubilità in altri solventi:	Nessun dato
Punto di fusione/congelamento:	Nessun dato
Punto di ebollizione:	Nessun dato
Limiti esplosivi:	Nessun dato
Vapore:	Nessun dato
Tasso di evaporazione:	Nessun dato
Log K _{ow} :	Nessun dato
Temperatura di auto-accensione:	Nessun dato
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato
Densità vapore:	Nessun dato
Proprietà esplosive:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti:	Nessun dato

9.2. Altre informazioni: Nessun dato

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 sotto le temperature e le pressioni normali se è maneggiato, immagazzinato secondo l'utente Istruzioni

10.3. Possibilità di reazioni pericolose: non previsto

10.4. Condizioni da evitare: fiamma aperta, calore estremo, luce solare diretta, gelo

10.5. Materiale incompatibile: forte ossidazione (clorati, nitrati, perossidi, ossigeno), agenti riducenti, acido forte e Basi

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi: in caso di ossidi di carbonio antincendio, ossidi di zolfo

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 Regolamento CLP.

11.2. Dati tossicologici dei componenti 4, 4'-metilene bis (dibutylidithiocarbamate) (CAS No: 10254-57-6)

Ld50 (orale, ratto): > 14 000 mg/BW

Oli lubrificanti (petrolio), C > 25, solvente-extd., deasfaltato, decerato, idrogenato (CAS No: 101316-69-2)

Ld50 (orale, ratto): > 5 000 mg/BW
(dermico,

Ld50 coniglio): > 2 000 mg/BW

Hexatriacontane ramificata (CAS No: 151006-62-1)

Ld₅₀ (orale, ratto): > 5 000 mg/BW

Lc50 (inalare., ratto): > 5 mg/l/4 ore

Ld50 (dermico, ratto): > 2 000 mg/BW

11.3. Effetti e sintomi dopo l'esposizione del prodotto

Pelle: L'esposizione lunga o ripetuta con la pelle può causare irritazione. Può essere nocivo se assorbito.

Occhi: Un'esposizione lunga o ripetuta può causare irritazione.

Inalazione: Nebbia/spray può irritare la gola e le vie respiratorie. Può causare tosse, nausea, mal di testa, vertigini.

Prodotto può essere nocivo se entra nelle vie respiratorie. L'aspirazione deve essere evitata.

Ingestione: Possono verificarsi nausea, vomito, diarrea e disturbi del sistema nervoso centrale.

Sensibilizzazione: Nessun dato disponibile

Altre informazioni (tossicità per la riproduzione, cancerogenicità, mutagenicità, teratogenicità): Nessun dato disponibile

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. Prodotto può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.

Dati ecotossicologici dei componenti:

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

Lc50 pesce) > 1000 mg/L

Ce50 (*Daphnia*) 0052 mg/L

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

Oli lubrificanti (petrolio), C > 25, solvente-extd., deasfaltato, decerato, idrogenato (CAS No: 101316-69-2)

Lc50 pesce) > 100 mg/L

Lc50 (altri organismi acquatici) > 100 mg/L

Hexatriacontane ramificata, CAS No: 151006-62-1

NOEC (alghe, 96 HRS): > 1000 mg/L

NOEC (cronica, (*Daphnia* e altri invertebrati acquatici, 21 giorni): 125 mg/L

Oli lubrificanti (petrolio), C18-40, solvente-decerato hydrocracked distillato-base (CAS No: 94733-15-0)

Lc50 pesce) > 1000 mg/L

Ce50 (*Daphnia*) 60 mg/L

Erc50 (*Alghe*, 72 hrs) 630,4 mg/L

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile per il prodotto. I dati sono disponibili solo per gli ingredienti:

Oli lubrificanti (petrolio), C18-40, solvente decerato, distillato hydrocracked (CAS No: 94733-15-0)

Richiesta biochimica dell'ossigeno (BOD5) 26,3 mg/L

Richiesta di ossigeno chimica (COD) 168,0 mg/L

BOD5/cod: 0,157

12.3. Potenziale bioaccumulativo

Oli lubrificanti (petrolio), C > 25, solvente-extd., deasfaltato, decerato, idrogenato (CAS No: 101316-69-2):

Log KO/w: 3,9 – 6

Oli lubrificanti (petrolio), C18-40, solvente decerato, distillato hydrocracked (CAS No: 94733-15-0): BCF (pesce) 4,73

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

12.6. Altro: Grandi quantità di prodotto e dei suoi rifiuti e imballaggi non devono essere versati a fognature, scarichi o corsi d'acqua naturali.

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 ambientale locale o le autorità 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 02 05 * rifiuti pericolosi

13 Rifiuti petroliferi e rifiuti di combustibili liquidi (esclusi gli oli commestibili, e quelli dei capitoli 05, 12 e 19)

13 02 Scarti del motore, ingranaggi e oli lubrificanti

13 02 05 * oli non clorurati a base minerale, ingranaggi e lubrificanti

Sezione 14: informazioni sui trasporti

Secondo il regolamento del trasporto internazionale (ADR/RID, IMDG e ICAO/IATA) il prodotto **non è pericoloso**.

Sezione 15: informazioni normative

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

Rilevanti Atti europei:

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 Di 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: Act 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 e ai prodotti e alle attività pericolose e alle sue norme particolareggiate.

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

Sicurezza antincendio: Act XXXI di 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 basata sulla scheda di dati di sicurezza dei materiali di partenza del prodotto e sulla base di dati che si riferiscono al prodotto. La versione attuale sostituisce quella precedente, le modifiche sono giustificate conformemente al regolamento CLP e al reg. 2015/830/EU.

Testo integrale, delle denominazioni e delle classi di pericolosità, categoria per la o le sostanze pure di cui al punto 3: Abbreviazioni delle classi di rischio (numeri dopo le abbreviazioni significa la categoria di pericolosità all'interno della classe, i numeri più alti significano **pericolo SS**): **Carc:** carcinogen; **Asp. Tox.:** tossicità di aspirazione; **Cronico acquatico:** pericolosa per l'ambiente, effetto duraturo.

H304 Può essere fatale se ingerito ed entra vie respiratorie

H350 Può causare il cancro.

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.