

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 TRUCK

- 1.1. Imballaggio degli indicatori di prodotto:** 11, 51
- 1.2. Uso identificato pertinente della miscela:** additivo olio motore con miglioramento della lubrificazione ed effetto di riduzione delle frazioni per carburante a benzina e veicoli commerciali diesel, autobus, attrezzature minerarie e macchine agricole
- Usi sconsigliati:** utilizzi diversi da quelli sopra menzionati
- 1.3. Dati del fornitore della scheda di sicurezza: Metabond Magyarország Kft.**
Indirizzo: H-9030 Győr, Road 5. Ungheria.
Telefono/Fax: 00 36 96 332738,
Cellulare: 00 36 20 271 9575
Posta elettronica: metabond@metabond.hu
Sito web: www.metabond.hu
- Indirizzo E-mail della persona responsabile per la 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 e secondo 1272/2008/CE (CLP) regolamento e le sue modifiche.
- Classificazione – classe di pericolosità. Categoria: Skin IRRIT. 2:** irritazione cutanea, categoria 2; **Occhio Irrit. 2:** Irritazione oculare, categoria 2;
- Skin Sens. 1:** sensibilizzazione della pelle, categoria 1; **Acquatico cronica 3:** pericolosa per l'ambiente acquatico
- 2.2. Elementi dell'etichetta**

 <p>Avviso</p>	<p>Dichiarazione di pericolosità:</p> <p>H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può causare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca gravi irritazioni oculari. H412 Dannoso per la vita acquatica con effetti duraturi.</p> <p>Dichiarazioni precauzionali:</p> <p>P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P280 Indossare protezioni guanti/indumenti protettivi/protezione occhi/protezione viso. P305 + P351 + P338 Se negli occhi: sciacquare cautamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovi lenti, se presente e facile da fare. Continuare il risciacquo.</p> <p>P302 + P352 Se sulla pelle: lavare con abbondanza di sapone e dell'acqua P301 + P310 Se ingerito: chiamare immediatamente un centro antiveleni o 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, miscela viscosa di derivati del petrolio di alto punto di infiammabilità.
- Pericolo per la salute:** Se negli occhi o sulla pelle può essere sensibilizzante.
- Impatto ambientale:** Contiene materiali nocivi per l'ambiente. Conformemente all'allegato XVII del REACH e la sua modifica non vi è alcuna restrizione sull'uso e sulla 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 derivati dal petrolio disciolti in oli di base sintetici.

I componenti pericolosi sono elencati nella tabella seguente. Le altre componenti del prodotto non sono pericolose o le loro concentrazioni sono abbastanza basse da non essere prese in considerazione nella classificazione ed etichettatura del prodotto

secondo le normative vigenti. Le classi di rischio, le dichiarazioni H riguardano componenti puri. La classificazione dei pericoli del prodotto è indicata nella sezione 2. Testi completi delle istruzioni H e delle classi di pericolosità e i codici sono elencati nella sezione 16.

Componenti pericolosi	Conc.	Classe di pericolosità, istruzioni Categoria e H
4, 4'-metilene bis (dibutylidithiocarbamate) * Annuncio n °: 233-593-1 caso n.: 10254-57-6 Raggiungere il numero di registrazione: 01-2119708416-41	30 – 35%	Acquatico cronica 4, H413
Hexatriacontane ramificata Annuncio n °: 417-070-7 caso n.: 151006-62-1 Numero di indice: 601-064-00-8 Raggiungere il numero di registrazione: 01-0000016388-62	5 – 15%	Acquatico cronica 4, H413
Oli lubrificanti (petrolio), C24-50, solvente-extd., decerato idrogenato Annuncio n °: 309-877-7 caso n.: 101316-72-7 Numero di indice: 649- 530-00-X Raggiungere il numero di registrazione: 01-2119489969- 06	6 – 12%	Classificazione UE 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	< 6%	
Olio minerale * *	12 – 16%	Asp. Tox. 1, H304
Miscela Acido Phosphorodithioic, misto o, o-bis (1,3-dimetyl- Butilico e ISO-propile) esteri, sali di zinco EC n.: 283-392-8 CASO n.: 84605-28-8 Raggiungere il numero di registrazione: 01-2119493626- 26	2 – 4%	Diga oculare. 1, H318, pelle Irrit. 2, H315, Acqua cronica 2, H411
Acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati., sali di calcio * * * Annuncio n.: 274-263-7 caso n.: 70024-69-0 Raggiungere il numero di registrazione: 01-2119492616- 28	2 – 4%	Pelle Sens. 1B, H317
Olefina solfuro Brevettato, il produttore del segreto	0,5 – 2%	Acquatico cronica 3, H412

** La classificazione come cancerogeno non deve essere applicata se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3% di estratto DMSO misurato da IP 346' determinazione degli aromi policiclici in oli di base lubrificanti inutilizzati e asfaltene frazioni di petrolio, metodo di indice refrattivo di estrazione di libere-dimetil sulphoxide', Istituto di petrolio, Londra. La presente nota si applica solo a talune sostanze complesse derivate dal petrolio nella parte 3 dell'allegato VI della reg. 1272/2008/CE.

** Miscela, può contenere uno o più dal seguente riferirsi all'olio minerale dato:

EC n.: 265-157-1, portata reg. No: 01-2119484627-25, distillati, (petrolio), idrotrattato pesante paraffinica

EC n.: 265-169-7, portata numero di registrazione: 01-2119471299-27, distillati (petrolio), paraffina pesante solvente-decerata

EC n.: 265-158-7, portata numero di registrazione: 01-2119487077-29, distillati (petrolio), idrotrattato leggero paraffinico

CE n.: 265-159-2, portata numero di registrazione: 01-2119480132-48, distillati (petrolio), solvente leggero paraffinico

*** Non esiste una classificazione UE armonizzata, secondo la maggior parte delle notifiche dell'ECHA, il limite di concentrazione specifico sulla pelle effetto di sensibilizzazione: $10\% \leq c \leq 100\%$, questo non è indicato nella scheda tecnica del produttore.

<http://ECHA.Europa.eu/Hu/Information-on-chemicals/cl-inventario-database/-/CL-inventario/visualizzazione-notifica-Sommario/76096>

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 le scarpe contaminate e indumenti che devono essere puliti prima del riutilizzo. Non dare mai a bere e non indurre il vomito se la vittima è priva di sensi o soffre di convulsioni. **Le misure di pronto soccorso rapide e professionali possono ridurre la gravità dei sintomi.**

Inalazione: Se inalato, spostare la vittima in aria fresca, sciogliere indumenti stretti, tenere la vittima al riposo. Se si arresta la respirazione, fornire la respirazione artificiale e chiamare un medico.

Contatto pelle: Rimuovere gli indumenti e scarpe contaminate. Lavare delicatamente e accuratamente la pelle contaminata con acqua corrente e sapone. Se i sintomi persistono consultare un dottore.

Contatto visivo: Sciacquare immediatamente gli occhi con grande quantità di acqua almeno per 10 minuti tenendo le palpebre spalancate e muovere i bulbi oculari. Rimuovere le lenti a contatto se presenti è facile da fare. Se i sintomi persistono, contattare un oculista. **Ingestione:** Non indurre il vomito. Sciacquare la cavità orale con acqua.

Consultare immediatamente il medico. Fare particolare attenzione al vomito spontaneo che vomito mescolato con la sostanza che non entrino nelle vie respiratorie e nei polmoni. Se il vomito si verifica, mantenere la testa inferiore all'anca per prevenire l'aspirazione polmonare.

4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati: Se negli occhi o sulla pelle può causare irritazione oppure causare una sensibilizzazione cutanea ritardata. Se ingerito può provocare nausea e diarrea.

4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamento speciale necessario

Se i sintomi tossici si sviluppano o sospetti di intossicazione, arrestare il lavoro e fornire pronto soccorso, 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: Spruzzo dell'acqua, nebbia dell'acqua, gomma piuma, polvere asciutta, anidride carbonica

Mezzi estinguenti non adatti: Un getto d'acqua forte può contribuire alla diffusione del fuoco.

5.2. Pericolo speciale derivante dalla miscela: Il prodotto è combustibile. Monossido di carbonio, organico non identificato e fumi tossici inorganici/gas possono evolvere (ossidi di carbonio, ossidi di fosforo) durante la combustione incompleta.

5.3. Consiglio 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, l'acqua contaminata antincendio e resti di fuoco devono essere smaltiti in conformità alle normative locali. Non permettere all'acqua antincendio di entrare nelle fogne.

5.4. Altre informazioni: Se si può fare in modo sicuro, rimuovere il prodotto dalla zona di fuoco. Se non è possibile, tenere i contenitori a raffreddare spruzzando con acqua.

Sezione 6: Misure di rilascio accidentali

Rimuovere tutte le fonti di accensione, spegnere tutti i dispositivi elettrici. Garantire una ventilazione adeguata.

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedura d'urgenza: L'equipaggiamento di protezione personale è richiesto (guanti protettivi e occhiali di sicurezza). Vedere sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali: Evitare che il materiale versato entri nelle fogne, scarichi e corsi d'acqua naturali. Rifiuti, la movimentazione e lo smaltimento devono essere eseguiti solo in conformità alle 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, assorbente universale, silice, terra. Mantenere assorbente contaminato in contenitori etichettati, tenerlo chiuso e smaltire secondo le normative locali. I normali processi di pulizia possono eliminare piccole quantità di prodotto o residui.

6.4. Riferimento ad altre sezioni: Vedere anche le sezioni 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 dal fuoco aperto e qualsiasi altra fonte di ignizione – non fumare. Evitare qualsiasi tipo di esposizione al prodotto (ingestione, contatto con la pelle e gli occhi, inalazione, ecc.) Prima di mangiare, bere, fumare e alla fine del lavoro lavarsi le mani per l'intera superficie della pelle esposta al prodotto con acqua e sapone neutro. I vestiti contaminati e impregnati devono essere tolti. Le persone esposte al prodotto devono lavarsi accuratamente con acqua calda e sapone.

7.2. Condizioni di stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Tenere lontano da qualsiasi fonte di accensione, fiamme libere, calore radiante, luce solare e gelo. Deve essere tenuto in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenerlo nel contenitore originale, strettamente chiuso e separato da co-ossidanti, prodotti alimentari, bevande, alimenti e animali. Temperatura consigliata per la conservazione: inferiore a 40 °C. Dovrebbe essere tenuto fuori dalla portata dei bambini e persone non autorizzate.

7.3. Uso finale specifico: Additivo olio motore con miglioramento della lubrificazione ad effetto antiattrito per benzina, veicoli commerciali diesel e a gas, autobus, macchine agricole, attrezzature minerarie. Gli utenti sono tenuti a leggere l'etichetta del prodotto attentamente e seguire le istruzioni dell'etichetta sulla movimentazione sicura.

Sezione 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

8.1. Parametri di controllo

Nebbia d'olio: Mk^1 : 5 mg/m³ – EüM – decreto SzCsM n. 25/2000. (IX. 30.) – valore limite ungherese

Minerale nebbia d'olio: TWA²: 5mg/m³Stel³: 10 mg/m³NIOSH. OSHA, ACGIH⁴

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: media ponderata nel tempo, concentrazione media ammissibile di 8 ore per il lavoro

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

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 ventilazione sufficiente se utilizzata in zona chiusa.
- Fornisca le attrezzature protettive personali adatte e la 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:** Guanto resistente agli oli sono raccomandati. Tempo di svolta: > 480 minuti, grado: 6, penetrazione: 0. il fattore di svolta e il tempo di svolta dei guanti. La sua durabilità può variare da produttore a produttore, quindi vale la pena provarli prima di sceglierli per una certa attività.
- **Protezione respiratoria:** Non è necessario se viene utilizzato in una zona ben ventilata. Concentrazione di sostanze pericolose dovrebbe essere sotto il limite di esposizione professionale, se è più alto adatto indossare un respiratore/mascherina contro gli vapori organici per garantire una protezione adeguata.
- **Protezione degli occhi:** Non è necessario. In caso di schizzi e di operazioni industriali, decontaminazione o durante il trasferimento di grandi volumi è necessario l'uso di occhiali protettivi.
- **Protezione della pelle:** Sono suggeriti vestiti di lavoro adatti

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 differenti o circostanze eccezionali, dovrete consultare un esperto per decidere sulle azioni necessarie supplementari e sull'apparecchiatura protettiva personale.

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:	170 ° C (MSZ EN ISO 2592)
Densità (20 ° C):	0975 g/cm ³ (dal 51757)
Viscosità cinematica (40 ° C)	283,3 mm ² /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 pertinente
Limiti esplosivi:	Nessun dato
Pressione di vapore:	Trascurabile a 20 ° C
Tasso di evaporazione:	Nessun dato
Solubilità:	Nessun dato
Log K _{o/w} :	Nessun dato
Temperatura di auto-accensione:	Nessun dato
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato
Viscosità:	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.

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

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. Rischio prodotti di decomposizione UO: In caso di ossidi di carbonio antincendio, ossidi di zolfo, altri zolfocontenenti gas/vapore.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici del prodotto: nessuna indagine è stata eseguita 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.

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

Lc50 (dermico, ratto): > 2000 mg/kg p.c.

Il prodotto in base alla sua composizione è irritante.

Contiene acido benzensolfonico, mono-C16-24-Alkil deriva., sali di calcio che possono provocare reazioni allergiche. Cancerogenicità, mutagenicità delle cellule germinali, tossicità riproduttiva non ci si può aspettare che gli oli di base contengano meno del 3% di estratti DMSO (IP346). Non è classificato come cancerogeno conformemente all'allegato VI., 1272/2008/CE regolamento, cfr. capitolo 3.

11.2. Effetti e sintomi dopo l'esposizione del prodotto

Pelle: Irrita, può causare sensibilizzazione.

Occhio: Irrita.

Inalazione: Inalazione del suo spray può irritare la gola, le vie respiratorie e può provocare tosse e nausea.

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

11.3. Ulteriori informazioni tossicologiche: Sensibilizzazione respiratoria e cutanea, mutagenicità, cancerogenicità delle cellule germinale.

Tossicità riproduttiva, tossicità degli organi di bersaglio in caso di esposizione singola o plurale: Nessun dato

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità: Nessuna indagine è stata effettuata con questo prodotto. La valutazione delle proprietà ecotossicologiche è sulla base di dati di componenti e criteri di classificazione del regolamento CLP: dannoso per la vita acquatica con effetti duraturi.

Dati tossicologici dei componenti:

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

Lc50 (pesce): 0,06 mg/l

Ce50 (*Daphnia*): 0,052 mg/l

NOEC(*Daphnia* 21 giorni): 247 µ g/l

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

12.2. Persistenza e degradabilità: Dati che fanno riferimento ai componenti:

Hexatriacontane non è facilmente degradato biologicamente

Degradabilità di zinco dithiophosphate esteri: 0-1.5% (38 giorni, Sturm test)

Richiesta chimica dell'ossigeno (COD): 168,0 mg/l

BOD5/cod: 0,157

12.3. Potenziale bio-accumulativo:

Zinco dithiophosphate esteri log_{o/w}: 0,6-2,2

C18-40, solvente-decerato, hydrocracked lubrificante olio (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 in fognature, scarichi e corsi naturali 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 con i regolamenti locali. Contattate il vostro rappresentante o le autorità ambientali o sanitarie locali per

metodi di smaltimento o riciclaggio. Il codice CAE può variare a seconda del luogo di utilizzo, circostanza della generazione dei rifiuti (es.: 2 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 di motore, ingranaggi e oli lubrificanti
- 13 02 05 * Motore a base minerale non clorurato, ingranaggio 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 sanitaria e ambientale normativa/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 delle 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 al 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 e delle sue modifiche su alcune procedure relative a sostanze pericolose/ prodotti pericolosi e attività e le sue norme dettagliate.

Ambiente/rifiuti: Atto LIII del 1995 sulle norme generali della protezione dell'ambiente; Atto CLXXXV del 2012 su rifiuti; 98/2001 GOV decreto sulle condizioni di manipolazione dei rifiuti tossici; VM decreto n. 72/2013. (VIII. 27) su lista dei rifiuti

Sicurezza antincendio: Atto XXXI del 1996 su protezione antincendio, soccorso tecnico e vigili del fuoco; DecretoBM 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 stato fatta sulla base della 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 secondo il regolamento 2015/830/UE.

Testo integrale delle istruzioni H e delle classi di pericolosità, codici per la o le sostanze pure di cui alle sezioni 2 e 3: Abbreviazioni delle classi di pericolosità, i numeri dopo le abbreviazioni significano la categoria di pericolosità all'interno della classe, numeri significano meno pericolo: **Asp. Tox.:** tossicità di aspirazione; **Cronicità acquatica:** pericolosi per la vita acquatica—effetti di lunga durata; **Diga dell'occhio.:** danno oculare; **Pelle Irrit.:** irritazione cutanea; **Skin Sens.:** sensibilizzazione della pelle; **Carc.:** Cancerogenicità. H304 può essere fatale se ingerito o preso nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può produrre una reazione allergica.

H318 Causa gravi danni agli occhi.

H350 Può causare il cancro.

H411 Tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata.

H412 Nocivi per la vita acquatica con lunghi effetti duraturi.

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

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

Se il prodotto è usato come componente in un'altra miscela, i dati e le informazioni su questo foglio di dati di sicurezza non possono essere applicate. Le informazioni contenute nella scheda di dati di sicurezza non rappresentano una garanzia di proprietà del prodotto, né crea alcun obbligo giuridico. I consumatori stessi sono responsabili per i rischi e i rischi derivanti dall'uso del prodotto. Il produttore/distributore non si assume nessuna responsabilità ed espressamente declina ogni garanzia per perdite, danni o spese derivanti da o in qualsiasi modo connessi alla manipolazione, all'immagazzinamento, all'uso o allo smaltimento del prodotto, perché l'applicazione, movimentazione, stoccaggio, uso o smaltimento del prodotto esulano dal nostro controllo.