

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 H Plus**

Imballaggio: 250 ml, 5 l

1.2. Uso identificato pertinente della miscela: Additivo
Olio
idraulico

Usi sconsigliati: Utilizzo diverso da quelli sopra menzionati

1.3. Dettagli del fornitore dei dati di sicurezza scheda: **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

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 e secondo 1272/2008/CE (CLP) e il regolamento e sue modifiche.

Classificazione – classe di pericolosità, Categoria:

Diga oculare. 1: gravi danni agli occhi, Categoria: 1; **Acquatico cronica 3:** pericolose per l'ambiente acquatico, cronica

Categoria: 3

2.2. Elementi dell'etichetta

 Pericolo	<p>Dichiarazione di pericolosità: H318 Causa grave danni agli occhi. H412 Dannoso per la vita acquatica con effetti duraturi. EUH208 contiene: calcio-di (C10-14) alchil -benzenesulfonates, n, n-bis (2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina e n, n-bis (2-etilesil)-5-metil-1H-benzotriazolo-1-Metilammina. Può causare reazioni allergiche.</p> <p>Dichiarazioni precauzionali: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P280 Indossare guanti protettivi/Indumenti protettivi/protezione degli occhi/protezione viso. P305 + P351 + P338 se negli occhi: sciacquare con cautela con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto se presenti è facile da fare. Continuare il risciacquo. 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 può causare danni.

Impatto ambientale: Contiene materiali nocivi per l'ambiente.

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, non applicabile

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

I componenti pericolosi sono elencati nella tabella seguente. Gli altri componenti del prodotto non sono pericolosi, o le loro concentrazioni sono abbastanza basse da non essere prese in considerazione nella classificazione e nell'etichettatura del prodotto

Secondo i pertinenti regolamenti. Le classi di pericolosità e 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.

Componenti pericolosi		Conc.	Classe di pericolosità, istruzioni categoria e H
4, 4'-metilene bis (dibutylidithiocarbamate) * EC 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 * 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		20 – 25%	Acquatico cronica 4, H413
Oli	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	15– 25%	Classificazione armonizzata dell'UE dei componenti: Carc. 1B, H350 (L)
	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 – 15%	Classificazione del fabbricante di miscela: Asp. Tox. 1, H304
miscela	Zinco a [o, o-bis (2-etilesil)]-bis (dithiophosphate) * EC n.: 224-235-5 CASO n.: 4259-15-8 Raggiungere il numero di registrazione: 01-2119493635-27	5 – 15%	Diga oculare. 1, H318; Acqua cronica 2, H411
	2,6-di-ter-butil fenolo * EC n.: 204-884-0 CASO n.: 128-39-2 Raggiungere il numero di registrazione: 01-2119490822-33	< 2,5%	Pelle Irrit. 2, H315; Acquatico acuto 1, H400; Cronica acquatica 1; H410
	Bis (nonylphenyl) ammine * EC n.: 253-249-4 CASO n.: 36878-20-3 Raggiungere il numero di registrazione: 01-2119488911-28	< 2,5%	IC cronica 4, H413
	Calcio-di (C10-14) alchil-benzene-sulfonati * EC no.: 939-603-7 Numero CAS:- Numero di portata: 01-2119978241-36	< 1%	Pelle Sens. 1B, H317
	Trifenil fosfito EC n.: 202-908-4 CASO n.: 101-02-0 N. Indice: 015-105-00-7 Raggiungere il numero di registrazione: 01-2119511213-58	< 1%	Esame tossicologico acuto. 4 (orale), H302; Occhio Irrit. 2, H319; Pelle Irrit. 2; H315; Pelle Sens. 1, H317; Acquatico acuto 1, H400; Cronica acquatica 1, H410
	O, o, o-Trifenil pyridinyl * EC n.: 209-909-9 CASO n.: 597-82-0 Raggiungere reg. No.: 01-2119979545-21	< 1%	Repr. 2, H361; Acquatico cronica 4, H413
	N, n-bis (2-etilesil)-4-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina* EC n.: 279-503-4 CASO n.: 80584-90-3	< 0,2%	Pelle Irrit. 2, H315; Pelle Sens. 1, H317; Acqua cronica 2, H411
	N, n-bis (2-etilesil)-5-metil-1H-benzotriazolo-1-metilammina* EC n.: 279-514-4 CASO n.: 80595-74-0	< 0,2%	Pelle Irrit. 2, H315; Pelle Sens. 1, H317; Acqua cronica 2, H411
Difenilammina * * * EC n.: 204-539-4 CASO n.: 122-39-4 Numero di indice: 612-026-00-5 Raggiungere il numero di registrazione: 01-2119488966-13	< 0,2%	Tox acuto 3 (orale, dermico, inalare.) H301; H311, H331, Stöt re 2, H373; Acquatico acuto 1, H400; Cronica acquatica 1, H410	

(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 asphaltene le frazioni di petrolio libere misurate dal metodo dell'indice di rifrazione dimetil solfossido Extraction index (Institute of Petroleum, Londra). La presente nota si riferisce solo ad alcuni derivati petroliferi complessi indicati nella parte 3 dell'allegato vi. del regolamento 1272/2008/CE.

* Nessuna uscita di classificazione armonizzata dell'UE; è classificato dal produttore.

** La classificazione del produttore è data come classificazione UE armonizzata: Irrit cutanea. 2, H315, occhio Irrit. 2, H319, acquatico acuto 1, H400, acquatico cronica 1, H410.

*** Sostanza con valori limite occupazionali e sanitari.

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 da bere e non indurre il vomito se la vittima è

inconsia o soffre di convulsioni. **Misure di pronto soccorso veloci e professionali possono in gran parte diminuire il progresso e gravità dei sintomi.**

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

Contatto pelle: Rimuovere abbigliamento e scarpe contaminate. Lavare delicatamente e accuratamente la pelle contaminata con acqua corrente e sapone. Non utilizzare benzina, petrolio o altri solventi per il lavaggio. Se i sintomi persistono consultare un medico.

Contatto visivo: Sciacquare immediatamente gli occhi con larghe quantità di acqua almeno per 10 minuti tenendo le palpebre spalancate, aprire 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 della bocca con acqua. Non dare il latte all'fortunato o bevande alcoliche. Consultare immediatamente il medico. Prestare particolare attenzione al vomito spontaneo che al vomito mescolato con la sostanza e che non entri nelle vie respiratorie e nei polmoni. Se si verifica il vomito, tenere la testa inferiore all'anca per prevenire l'aspirazione polmonare.

4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati: Se negli occhi può causare danni, in caso di contatto con la pelle può verificarsi delle irritazioni, se ingerito può accadere nausea, diarrea.

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

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: Misura 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 causare la propagazione del liquido ardente e 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. Consigli per i vigili del fuoco: Indossare apparecchi di respirazione auto-contenute, 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 con le normative locali. Non permettere a l'acqua antincendio di entrare nella fogna.

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 sgancio accidentale

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 necessario (guanti protettivi e occhiali di sicurezza). Vedere sezione 8.

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

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: 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 con gli occhi, inalazione, ecc.). Prima di mangiare, bere, fumare e alla fine del lavoro lavarsi le mani e l'intera superficie cutanea esposta al prodotto con acqua e sapone neutro. Gli indumenti contaminati e impregnati devono essere tolti e 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 conservato in luogo fresco, asciutto, ben ventilato. Tenerlo nel contenitore originale, strettamente chiuso, e separato da co-ossidanti, prodotti alimentari, bevande, alimenti per animali. Temperatura consigliata per la conservazione: inferiore a 40 ° C. Dovrebbe essere tenuto fuori dalla portata dei bambini e dalle persone non autorizzate.

7.3. Uso finale specifico: Additivo olio idraulico. Gli utenti dovrebbero leggere con attenzione l'etichetta del prodotto e seguire istruzioni dell'etichetta sul maneggiamento sicuro.

Sezione 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

8.1. Parametri di controllo/limiti di esposizione occupazionale in aria:

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

Nebbia dell'olio minerale: TWA²: 5mg/m³Stel³: 10 mg/m³ NIOSH. OSHA, ACGIH)⁴

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

Difenilammina: TWA: 4-10 mg/m³, STEL: 10-20 mg/m³(Valore limite UE e ungherese non sono stabiliti)

8.2. Controllo dell'esposizione

Controllo ingegneristico appropriato

- Garantire una ventilazione sufficiente se utilizzato 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.

*Togliti i vestiti contaminati.

Misure protettive individuali come dispositivi di protezione individuale

- **Protezione della mano:** Sono raccomandati guanti protettivi resistenti all'olio. Svolta tempo: > 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 provarli prima di sceglierli per una certa attività.
- **Protezione respiratoria:** Non è necessaria se viene utilizzato in una zona ben ventilata. La concentrazione di sostanze pericolose dovrebbe essere al di sotto del limite di esposizione professionale, se è più alto indossare idoneo respiratore/maschera contro i vapori organici per fornire una protezione adeguata.
- **Protezione degli occhi:** Non è necessaria. In caso di schizzi, 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 fognone, 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 su ulteriori 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:	Nessun dato
Densità (20 ° C):	Nessun dato

2
(100 ° C) 6,27 mm /s (MSZ EN ISO 3104)

Solubilità in acqua:	Insolubile
Ph:	Non applicabile

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

1MK: massima concentrazione che può essere consentita nell'aria del posto di lavoro ad un cambiamento per il periodo di lavoro di vita

(18-62 anni) con
1:10⁵/anno rischio (10 microrischio/anno) di ottenere la malattia (cancro) per causare la morte.

2TWA: media ponderata nel tempo, Perm media di 8 concentrazione 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>

Solubilità:	Nessun dato
Log Ko/w:	Nessun dato
Temperatura di auto-accensione:	Nessun dato
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato
Viscosità:	Nessun dato
Esplosivo Proprietà:	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 e 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. Information 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.

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

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

A seconda della composizione del prodotto danneggia gli occhi e in caso di contatto cutaneo può essere sensibilizzante. Cancerogenicità, mutagenicità delle cellule germinali, tossicità riproduttiva non si può prevedere come gli oli di base contengono meno del 3% di estratti DMSO (IP346) e non sono classificati come cancerogeni ai sensi dell'allegato vi. del regolamento reg. 1272/2008/CE, controllare la nota L nella sezione 3.

11.2. Effetti e sintomi dopo l'esposizione del prodotto

Pelle: Può irritare. In caso di esposizione ripetuta o prolungata o nelle persone con pelle sensibile può provocare reazione allergica.

Occhio: Può causare gravi danni agli occhi.

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. Vi è il rischio di aspirazione.

11.3. Ulteriori informazioni tossicologiche: mutagenicità delle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità riproduttiva, organo bersaglio
tossicità in caso di esposizione singola o plurale: Nessun dato, effetto importante, pericolo critico non è noto

Sezione 12: Informazioni ecologiche

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

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 di riferimento ai componenti:

Hexatriacontane non è facilmente degradato biologicamente

Degradabilità di zinco bis [o, o-bis (2-etilesil)]-bis (dithiophosphate): 5% (28 giorni, contenitore chiuso)

2,6-di-terz-Butylphenol: Sturm test/degradazione entro 28 giorni: 5%

Bis (nonylphNYL) ammina: Sturm test/degradazione entro 28 giorni: 0%

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

Richiesta biochimica dell'ossigeno (BOD5): 26,3 mg/l
168,0 mg/l

Richiesta chimica dell'ossigeno (COD):

BOD5/cod: 0,157

12.3. Potenziale bio-accumulativo: Fattore di concentrazione riferito ai componenti:

C18-40, solvente-decerato, olio lubrificante 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 in fognature, scarichi e 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. Contattate il vostro rappresentante o le autorità ambientali o sanitarie locali per lo smaltimento approvato o metodi di riciclaggio. 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 oli lubrificanti;

13 02 05 * oli non clorurati a base minerale, ingranaggi e 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. Norme sulla sicurezza sanitaria e ambientale/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) sulle sostanze chimiche sicurezza 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. e dei suoi modifiche su alcune procedure relative a sostanze pericolose, prodotti e attività pericolose e relative norme dettagliate.

Ambiente/rifiuti: Act 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) sull'elenco dei rifiuti

Sicurezza antincendio: Act XXXI di 1996 su Fire pProtection, 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 scheda di dati di sicurezza è stata tradotta dalla versione ungherese e sostituisce quello precedente. Le modifiche sono giustificate conformemente al regolamento 2015/830/EU

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, i numeri dopo le abbreviazioni significano la categoria di pericolosità all'interno della classe, i numeri significano meno pericolo: **Asp. Tox.:** tossicità da aspirazione; **Acquatico acuto:** pericoloso per l'ambiente acquatico, rischio acuto, **Cronica acquatica:** pericoloso per la vita acquatica – effetti duraturi; **Esame tossicologico acuto.:** tossicità acuta; orale: attraverso la bocca; cutanea: attraverso la pelle; **inala.:** inalazione; **Diga dell'occhio.:** danno oculare; **Pelle Irrit.:** irritazione cutanea; **Skin Sens.:** sensibilizzazione cutanea, **Repr.:** riproduzione dannosa, **Stöt se:** tossicità degli organi bersaglio, esposizione al plurale; **Carc.:** Cancerogenicità. H301 Tossico se ingerito.

- H302 Nocivo se deglutito.
- H304 Può essere fatale se ingerito o preso nelle vie respiratorie.
- H311 Tossico a contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può produrre una reazione allergica.
- H318 Causa gravi danni agli occhi.
- H319 Provoca gravi irritazioni oculari.
- H331 Tossico se inalato.
- H350 Può causare il cancro.
- H361 Sospetto di danneggiare la fertilità o il nascituro.
- H373 Causa danni agli organi.
- H400 Molto tossico per la vita acquatica.
- H410 Molto tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico 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.