

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

Metabond Old Spezial

1.2. Uso identificato pertinente della miscela: Additivo olio lubrificante per motori usurati quattro tempi, benzina, gasolio e gas.

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

E-Mail: 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 la 1272/2008/CE (CLP) e le sue modifiche.

Classificazione – classe di pericolosità, Categoria: Eye 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>Dichiarazione di pericolosità:</p> <p>H317 Può causare una reazione allergica cutanea.</p> <p>H319 Provoca gravi irritazioni oculari</p> <p>H412 Dannoso per la vita acquatica con effetti duraturi.</p>
	<p>Dichiarazioni precauzionali:</p> <p>P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.</p> <p>P280 Indossare guanti protettivi/Indumenti protettivi/protezioni occhi/protezione viso.</p> <p>P305 + P351 + P338 Se negli occhi: sciacquare cautamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto se presenti e facile da fare. Continuare il risciacquo.</p> <p>P302 + P352 Se sulla pelle: lavare con abbondanza di acqua e sapone</p> <p>P301 + P310 Se ingerito: chiamare immediatamente un centro antiveleni o medico.</p> <p>P331 Non indurre il vomito.</p> <p>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, a contatto con la pelle può provocare sensibilizzazione.

Impatto ambientale: Contiene materiali nocivi per l'ambiente. Conformemente all'allegato XVII del regolamento e modifica non vi è alcuna restrizione sull'uso e la 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

Componenti pericolosi	Conc.	Classe di pericolosità, istruzioni categoria e H
4, 4'-metilene bis (dibutylidithiocarbamate) * * EC n.: 233-593-1 CAS No.: 10254-57-6 Raggiungere il numero di registrazione: 01-2119708416-41	20-25%	Acquatico cronica 4, H413

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		< 20%	Acquatico cronica 4, H413
Miscel 06	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-	10-20%	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 Numero di registrazione.: 01-2119486987-11	5-10%	Classificazione UE dei componenti: Carc. 1B, H350 (L) Classificazione del fabbricante di miscela: Asp. Tox. 1, H304
Miscel 11	Olio minerale *	10-15%	Asp. Tox. 1, H304
	Acido Phosphorodithioic, misto o, o-bis (1,3-dimetyl- esteri butile e ISO-propile), sali di zinco * * EC n.: 283-392-8 CASO n.: 84605-28-8 Raggiungere il numero di registrazione: 01-2119493626-26	1-3%	Pelle Irrit. 2, H315, Diga oculare. 1, H318, Acqua cronica 2, H411
	Acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil deriva., calcio sali * * * EC n.: 274-263-7 CASO N.: 70024-69-0 Raggiungere il numero di registrazione: 01-2119492616-28	1-3%	Pelle Sens. 1B, H317
	Olefina solfuro Brevettato, il produttore del segreto	< 2%	Acquatico cronica 3, H412

(L) La classificazione cancerogena non dovrebbe essere applicata se il materiale è inferiore a 3% e può essere rilevato. IP 346, secondo la definizione di APC (policiclici aromatici) contiene estratti DMSO negli oli di base inutilizzati lubrificanti e asphaltene le frazioni di petrolio libere misurate dall'indice di rifrazione di estrazione solfossido dimetilicoetodo (Istituto di petrolio, Londra).

Nota si riferisce solo ad alcuni complessi di derivati petroliferi indicati nella parte 3 dell'allegato vi. di reg. 1272/2008/EC.

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

EC n.: 265-157-1, raggiungere 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 leggera paraffinica

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

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

*** Non vi è alcuna classificazione UE armonizzata, secondo la maggior parte delle notifiche dell'ECHA, circa 70%, il limite specifico di concentrazione dell'effetto di sensibilizzazione della pelle: $10\% \leq c \leq 100\%$, questo non è indicato nella scheda tecnica del produttore. <http://ECHA.Europa.eu/Hu/Information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/CL-Inventory/View-Notification-Summary/76096>

Componenti più pericolosi non sono indicati dal produttore. Le altre componenti del prodotto non sono pericolose o le loro concentrazioni sono abbastanza basse da non essere prese in considerazione nella classificazione e nell'etichettatura del prodotto secondo le relative regolazioni. 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 e 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 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.

Ingestione: Non indurre vomito! Consultare immediatamente il medico. Sciacquare la cavità orale con acqua. Non dare latte o bevande alcoliche alla persona lesa. Prestare particolare attenzione al vomito spontaneo che vomito misto con idrocarburi, non fare entrare nelle vie respiratorie e nei polmoni. Se il vomito si verifica, tenere la testa della persona 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, è può causare una sensibilizzazione cutanea ritardata. Se ingerito può accadere nausea e 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 andare al pronto soccorso o 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 divulgazione del liquido infuocato e così a la diffusione del fuoco.

5.2. Pericolo speciale derivante dalla miscela: Il prodotto è combustibile. Monossido di carbonio, fumi/gas tossici inorganici possono evolversi (ossidi di carbonio, ossidi di zolfo, ossidi di fosforo, fuliggine, ecc.) 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 all'acqua antincendio di entrare 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 il quadro elettrico! 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: Prevenire che il materiale non venga versato nelle fognature, 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: Nel caso di maggiori fuoriuscite, assorbire grandi quantità di prodotto in materiale inerte e non combustibile con proprietà di assorbimento estreme, come sabbia, assorbente universale, silice, terra. Tenere l'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 con gli occhi, inalazione, ecc.). Prima di mangiare, bere, fumare e alla fine del turno di 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 lavare accuratamente con acqua calda e sapone.

7.2. Condizioni per archiviazione sicura, incluse 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. Conservarlo in un contenitore originale, ben chiuso, e separato da co-ossidanti, derrate alimentari, bevande e alimenti. Temperatura consigliata per la conservazione: inferiore a 40 °C. Dovrebbe essere tenuto fuori dalla portata dei bambini e delle persone non autorizzate.

7.3. Uso finale specifico: Additivo olio lubrificante per motori usurati, quattro tempi, benzina, diesel e motori a gas delle carrozze ferroviarie, veicoli commerciali ed altre attrezzature (macchine movimento terra, motori, ecc.). Gli utenti dovrebbero leggere con attenzione l'etichetta del prodotto e seguire l'istruzione dell'etichetta circa la manipolazione sicura.

Tratto 8: Esposizione controlli/protezione personale

8.1. Parametri di controllo

Nebbia d'olio: Mk¹: 5 mg/m³ – EüM – decreto SzCsM n. 25/2000. (IX. 30.) – valore limite ungherese

Nebbia dell'olio minerale: TWA²: 5mg/m³ Stel³: 10 mg/m³ NIOSH. OSHA, ACGIH⁴

¹ MK: Concentrazione massima che può essere consentito 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 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 sufficiente ventilazione 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.

*Togliere i vestiti contaminati.

Misure protettive individuali come dispositivi di protezione individuale

- **Protezione della mano:** Guanti protettivi resistenti all'olio sono raccomandati. Tempo di svolta: > 480 minuti, grado: 6, penetrazione: 0. Il fattore di svolta e il tempo di svolta 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. 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 necessario. Se in caso di schizzi durante le operazioni industriali, decontaminazione o durante il trasferimento di grandi volumi è necessario l'uso di occhiali protettivi.
- **Protezione della pelle:** I vestiti di lavoro adatti sono suggeriti

8.3. Controlli sull'esposizione ambientale:

 Evitare il rilascio nelle fogne, scarichi, e naturale Corsi d'acqua.

Le informazioni di cui sopra riguardano l'uso professionale e previsto in media circostanze. Se l'operazione viene eseguita in circostanze diverse o eccezionali è necessario consultare un esperto per decidere su ulteriori azioni necessarie e personali equipaggiamento protettivo.

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:	160 °C (MSZ EN ISO 2592)
Densità (20 °C):	Nessun dato
Viscosità cinematica (40 °C)	285,6 mm ² /s (MSZ EN ISO 3104)
	(100 °C) 22,05 mm ² /s (MSZ EN ISO 3104)
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
Decomposizione Temperatura:	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.

[4http://www.CDC.gov/NIOSH/NPG/npgd0472.html](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, aperto fiamme, 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 sulla classificazione secondo il regolamento CLP.

Tossicità acuta: sulla base dei dati tossicologici e la concentrazione dei componenti non è classificato come acutamente nocivo, se ingerito, inalato o assorbito attraverso la pelle.

Irritazione cutanea: il prodotto in base alla sua composizione è non irritante.

Irritazione oculare: classificata come irritante, basata sulla sua composizione.

Sensibilizzazione respiratoria e cutanea: contiene Acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil deriva., sali di calcio che possono provocare reazioni allergiche.

Cancerogenicità, germe la mutagenicità cellulare, la tossicità riproduttiva non può essere prevista poiché gli oli di base contengono meno del 3% di estratti DMSO (IP346) e non sono classificati come cancerogeni conformemente all'allegato vi., 1272/2088/CE, cfr. capitolo 3.

11.2. Effetti e sintomi dopo l'esposizione del prodotto

Pelle: Può irritare, può causare sensibilizzanti.

Occhio: Irrita.

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

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

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 di dati di componenti e criteri di classificazione del regolamento CLP: dannoso 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*): 0052 mg/L

NOEC(*Daphnia* 21 giorni): 247 µ g/l

, olio lubrificante hydrocracked, solvente-decerato (CAS: 94733-

C₁₈₋₄₀ 15-0)

Lc50 (pesce): > 1000 mg/L

Ce50 (*Daphnia*): 60 mg/L

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

CL50 (pesce) 10-100mg/L

NOEC (invertebrati) < 1 mg/L

100-1000

EC50 (batteri) mg/L

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

Hexatriacontane non è facilmente degradato biologicamente.

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

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

BOD5/cod: 0,157

12.3. Bio-accumulo Potenziale: Fattore di concentrazione bio che si riferisce ai componenti:

Hexatriacontane non è prontamente biodegradabile.

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

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 l'imballaggio non devono essere versati nelle 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. Contattare il vostro rappresentante o le autorità ambientali o sanitarie locali per i 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 oli lubrificanti;

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

Sezione 14: Trasporti Informazioni

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) 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:

Chimica: Atto XXV del 2000 sulla sostanza chimica sicurezza e 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: Atto LIII del 1995 sulle norme generali della protezione dell'ambiente; Atto CLXXXV del 2012 su rifiuti; 225/2015. (VIII. 7.) Decreto gov sulle condizioni 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 presente forma è stata fatta sulla base della scheda di dati di sicurezza dei materiali di partenza del prodotto e sulla base dei dati che si riferiscono al prodotto. La versione attuale sostituisce quella precedente, le modifiche sono giustificate secondo il regolamento CLP.

Testo integrale H, dichiarazioni e 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, numeri significano meno pericolo: **Cronica acquatica:** pericoloso per la vita acquatica, pericolo cronico; **Carc.:** Cancerogenicità; **Asp. Tox.:** tossicità da aspirazione; **Diga dell'occhio.:** danno oculare; **Pelle Irrit.:** irritazione cutanea; **Skin Sens.:** sensibilizzazione della pelle.

H304 Può essere fatale se ingerito o preso nelle vie respiratorie. H315 Causa la pelle Irritazione.

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 Dannoso per la vita acquatica con effetti duraturi.

H413 Può causare danni di lunga durata effetti 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.