

Scheda dati di sicurezza

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

Sezione 1: identificazione della miscela di sostanze e del azienda/impresa

1.1. Identificatore del prodotto: **Grasso metabond 1,5 Hi-Tech**

Imballo: 400 Grammi, 80 g

1.2. Uso identificato pertinente: lubrificante complesso, antiusura combattente attrito, lubrificazione grasso

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](mailto: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 **non è miscela pericolosa** secondo il fornitore e la 1272/2008/Regolamento CE e sue modifiche.

2.2. Elementi etichetta: Nessun pittogramma, nessun rischio e dichiarazione di sicurezza sono necessari

2.3. Altri pericoli:

Effetti sulla salute umana: può irritare occhi/pelle Contattare

umana: Se il prodotto viene maneggiato, stoccato e smaltito secondo le istruzioni non è previsto

Effetto ambientale: alcun pericolo per l'ambiente

Sezione 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Componenti	Concentrazione	Classe di pericolosità, categoria, Dichiarazione H
Solfonato calcio sovrasaturo *	70 – 90%	–
Cloro-alcani *	5 – 30%	–
CAS No: 63449-39-8, eu No: 264-150-0		

* La sostanza non è classificata nell'allegato VI della reg. 1272/2008/CE, la classificazione è effettuata dal produttore

Altri componenti del prodotto non sono pericolose, o le loro concentrazioni sono sufficientemente basse da non essere prese in considerazione nella classificazione e nell'etichettatura del prodotto secondo le normative vigenti.

Sezione 4: misure di pronto soccorso

Generalità: Rimuovere la vittima lontano dalla fonte di esposizione. Rimuovere scarpe, calzini e abbigliamento e pulirli prima di riutilizzarli. Non indurre il vomito e non dare mai bere se la vittima è priva di sensi o soffre di convulsioni.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

Contatto pelle: Lavare immediatamente la zona interessata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti contaminati. Se l'irritazione persiste, contattare un medico.

Contatto visivo: Sciacquare gli occhi con grandi quantità di acqua corrente tenendo le palpebre spalancate e bulbi oculari in movimento ininterrottamente per almeno 15 minuti. Contattare un medico.

Inalazione: Mettere la vittima all'aria fresca. Se la vittima non respira, iniziare la respirazione artificiale. immediatamente, ottenere cure mediche immediate.

Seguente ingestione: lavare la cavità orale con acqua e bere grandi quantità di acqua per diluire il materiale ingerito. Non indurre il vomito. Ottenga l'attenzione medica immediata.

4.2. Sintomi ed effetti più importanti, acuti e ritardati: può essere irritante per gli occhi e la pelle. Appropriate misure di pronto soccorso rapido può diminuire lo sviluppo e la gravità dei sintomi.

4.3. Indicazione di eventuali immediati attenzione medica e trattamento speciale necessario:

Se i sintomi tossici si sviluppano in contatto oculare, l'ingestione o l'inalazione o il sospetto di intossicazione si presenta, smettere di lavorare e chiedere immediatamente supporto medico. Mostrare l'etichetta e la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

Nota al medico: Trattare con l'osservazione e applicare misure di sostegno come indicato dalla condizione del paziente, Nessuna specifico antidoto esiste.

Sezione 5: misure antincendio

5.1. Mezzi estinguenti: spruzzo d'acqua, gomma piuma chimica asciutta, carbonio Biossido. Scegliere i mezzi estinguenti secondo l'ambiente combustibile. **Mezzi estinguenti non adatti:** Nessuno

5.2. Pericolo speciale derivante dalla miscela: Il prodotto non è infiammabile, gli ossidi di carbonio e gli ossidi di zolfo possono svilupparsi durante la combustione.

5.3. Consigli per vigili del fuoco: I vigili del fuoco dovrebbero indossare un respiratore, e le piene protezioni. Le persone non autorizzate dovrebbero essere tenute lontane. Non inalare i fumi.

5.4. Altre informazioni: Rimuovere il contenitore di stoccaggio dalle vicinanze dell'incendio se possibile o mantenerlo fresco con spruzzi d'acqua.
Deve essere maneggiato come grasso caldo o olio.

Sezione 6: misure di sgancio accidentale

6.1. Misure precauzionali relative alla persona: rimuovere tutte le fonti di ignizione, fornire una ventilazione adeguata. Equipaggiamento personale protettivo è necessario. Evitare il contatto visivo, indossare occhiali di sicurezza e vedere la sezione 8. Solo le persone addestrate che indossano attrezzature protettive possono essere coinvolte nelle procedure di contenimento e pulizia.

6.2. Precauzioni ambientali: Evitare che il materiale rovesciato possa entrare nel suolo, fogne, fognature, e corsi d'acqua naturali.
Smaltire in conformità alle normative locali.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia: Interrompere il flusso, raccogliere grandi quantità di prodotto, e mettere il materiale contaminato in contenitori chiusi per lo smaltimento. Piccole quantità di prodotto possono essere rimossi con normali procedure di pulizia, può essere scivoloso.

6.4. Riferimento ad altre sezioni: Vedere le sezioni 5, 8 e 13.

Sezione 7: movimentazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la sicurezza Gestione: Maneggiare con cura un contenitore aperto. Tenere lontano da tutte le fonti di ignizione. Evitare di fumare, tenere chiuso il container. Seguire le istruzioni per l'uso sull'etichetta. Prevenire l'accidentale contatto occhi e pelle, schizzi, fuoriuscita. Lavarsi le mani o la pelle esposta con acqua e sapone delicato dopo aver maneggiato il prodotto, prima di mangiare, bere e fumare. Seguire le consuete precauzioni per la manipolazione sicura dei prodotti chimici. Norme generali di igiene devono essere rispettate.

7.2. Condizioni di stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Tenere lontano dalla portata dei bambini. Tenere lontano da calore e fiamme. Evitare di gelare. Conservare a temperatura ambiente in zona ben ventilata lontano da prodotti chimici incompatibili, prodotti alimentari, alimenti per animali, bevande.

7.3. Uso finale specifico: Solo per uso professionale. Lubrificazione di veicoli e autovetture, agricoli e macchine dell'industria edile, unità di estrazione mineraria e attrezzature navali, è applicabile in cuscinetti, scatole di imballaggio, lubrificatori e altre applicazioni di grasso. Gli utenti devono leggere il manuale dell'utente ed essere seguite le istruzioni relative al trattamento e all'uso sicuri.

Sezione 8: controlli dell'esposizione/protezione personale

8.1. Parametri di controllo/valore limite di esposizione:

Cloro-alcani: TLV¹: 5 mg/m³

8.2. controlli dell'esposizione

Misure tecniche:

* Nei locali e nei punti di emissione, la ventilazione appropriata deve essere tenuta in zona chiusa.

* Equipaggiamento di protezione personale, doccia di emergenza e la stazione di lavaggio degli occhi dovrebbe essere in prossimità di zona di lavoro.

¹ TLV: il valore limite soglia di una sostanza è un livello a cui un lavoratore può essere esposto giorno dopo giorno per una vita lavorativa senza effetti nocivi sulla salute

Misure igieniche

- Non mangiare, bere, fumare nel luogo di lavoro.
- Lavarsi le mani dopo il lavoro o prima delle pause.

*I vestiti contaminati devono essere tolti e lavati prima del riutilizzo.

Attrezzature protettive personali:

- Protezione delle mani: indossare guanti in neoprene se il contatto diretto Probabile.
- Protezione delle vie respiratorie: l'uso di maschera NIOSH omologata per vapori organici o SCBA è necessario se la ventilazione non è appropriata o la concentrazione di componenti pericolosi nell'aria è superiore ai limiti consentiti.
- Protezione degli occhi: Se c'è possibilità di schizzi indossare occhiali protettivi

*Protezione della pelle: stivali di sicurezza, indossare indumenti protettivi adeguati secondo le esigenze locali

8.3. Controllo dell'esposizione ambientale: Occorre evitare che grandi quantitativi di prodotto possano entrare nel ambiente, suolo, corsi acquatici e fogne.

Le suddette misure riguardano l'attività professionale e le opportune condizioni di applicazione in condizioni medie. Se il lavoro viene eseguito in circostanze diverse o straordinarie, ulteriori misure precauzionali e protezione personali potrebbero essere applicate su suggerimento di un esperto.

Sezione 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base**

Stato fisico:	Incollare
Odore:	Piacevole
Colore:	Blu lucido
Soglia odore:	Non disponibile
Punto di infiammabilità:	235 °C, 455 °F (tazza chiusa)
Solubilità in acqua:	Insolubile
Vapore:	< 5 Hgmm
Penetrazione conica (250 ° c):	283-315
Volatili:	0,00% in volume o peso
Ph:	Non applicabile
LogP _{o/w} :	Non applicabile
Punto di congelamento:	Non disponibile

9.2. Altre informazioni: Nessun dato

Sezione 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività: il prodotto è stabile in condizioni normali (temperatura ambiente e pressione atmosferica). Conformità e istruzioni di movimentazione e stoccaggio vedere sezione 7.

10.2. Stabilità chimica: il prodotto è stabile, la polimerizzazione pericolosa non si verificherà.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose: non è noto, non previsto.

10.4. Condizioni per evitare: fiamma aperta, calore eccessivo, luce solare diretta, gelo.

10.5. Materiali incompatibili: forti ossidanti, agenti riducenti, acidi e basi.

10.6. Prodotto di decomposizione pericolosa: Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se conservato e maneggiato come indicato.

Ossidi di carbonio e ossidi solfurei in caso di incendio vedere sezione 5.

Sezione 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sull'effetto tossicologico: Cloro-alcani: LD50 (orale):> 4000 mg/BW

11.2. Informazioni sulle probabili rotte di esposizione e sintomi:

Contatto pelle: Possibile irritazione dopo esposizione lunga o ripetuta. Dopo l'assorbimento dermico si prevede una bassa tossicità.

Contatto visivo: Può verificarsi irritazione.

Inalazione: I vapori possono causare irritazione delle vie respiratorie, nausea, cefalea e vertigini.

Effetto di esposizione cronica: Tracheiti, dermatite, narcosi.

Effetto di esposizione acuta: Nessuna prova di effetti avversi.

Capacità di sensibilizzazione del materiale: Nessuno conosciuto.
Effetti/Mutagenicità/teratogenicità riproduttivi: Non conosciuto
Materiali sinergici: Non conosciuto

Sezione 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità: il prodotto non è stato testato, non sono state eseguite misure speciali.

12.2 – 5. Persistenza, degradabilità, potenziale bio-accumulativo, mobilità nella valutazione del suolo, PBT e vPvB: Nessun dato.

12.6. Altre informazioni: prevenire la deformazione del prodotto e dei suoi rifiuti in scarichi, fognature e corsi d'acqua, suolo e altri corpi idrici. Indossare dispositivi di protezione per proteggersi dai pericoli.

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. Contatta il tuo rappresentante di zona o le autorità ambientali o sanitarie locali per i metodi di smaltimento o riciclaggio approvati. Codici CAE:

07 Rifiuti di processi chimici organici

07 06 rifiuti di MFSU (fabbricazione, formulazione, fornitura, uso) di grassi, grassi, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici

07 06 99 rifiuti non altrimenti specificati – non pericolosi

13.2. Smaltimento dei contenitori e dell'imballaggio dell'utilizzatore finale: contenitori vuoti e puliti possono essere riciclati o smaltiti in normative locali, possono essere considerati come rifiuti.

Sezione 14: informazioni sui trasporti

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

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 dei luoghi di lavoro; 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 of i requisiti di sicurezza dei luoghi di lavoro:

Sicurezza chimica: Legge XXV del 2000 sulla sicurezza chimica e le sue modifiche, EüM decreto n. 44/2000. (XII. 27.) E le modifiche apportate a talune procedure relative a sostanze pericolose e a prodotti pericolosiND le attività e le relative regolazioni dettagliate.

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 circa le condizioni di manipolazione dei rifiuti tossici; VM decreto No. 72/2013. (VIII. 27.) sull'elenco dei rifiuti

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica: non eseguita

Sezione 16: altre informazioni

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

La scheda 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 di dati di sicurezza sono corrette secondo la nostra migliore conoscenza alla data di 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.