

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 Gramm, 80 g

1,2. uso identificato pertinente: lubrificante complesso, anti-usura combattente attrito, lubrificazione grasso

Usi sconsigliati: utilizzato 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 è un **non-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 dopo l'occhio/pelle Contattare

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 sovrabasato *	70 – 90%	–
Cloro-alcani * CAS No: 63449-39-8, eu No: 264-150-0	5 – 30%	–

* 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: Move 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 URES

Contatto pelle: Lavare immediatamente la zona interessata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti contaminati. Se l'irritazione persiste, cercare per l'attenzione medica.

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. Cercate un medico.

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

Seguente ingestione: lavare il mouth cavità con acqua e bere grandi quantità di acqua per diluire il materiale ingerito in piccoli Bocconi. 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. Appropriati e 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 sviluppano il contatto oculare seguente, l'ingestione o l'inalazione o il sospetto di intossicazione presenta, smetta di funzionare e chiedi immediatamente il medico. Mostrare l'etichetta e la scheda di dati di sicurezza il prodotto.

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

Sezione 5: misure antincendio

5,1. mezzi estinguenti: spruzzo dell'acqua, gomma piuma chimica asciutta, carbonio Biossido. Scegliere i mezzi estinguenti secondo 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: Vigili del fuoco dovrebbe indossare auto-contenuto respiratore, pieno protezioni. Le persone non autorizzate dovrebbero essere tenute lontane. Non inalare fumi e fumi.

5,4 altre informazioni: Rimuovere il contenitore di stoccaggio dalle vicinanze of incendiare 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. Personale l'equipaggiamento 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 rovesciato Material di entrare 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 fumare, tenere chiuso il container. Seguire le istruzioni per l'uso sull'etichetta. Prevenire 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 devono 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:

- EXH locale Aust 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 o tabacco 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 è 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: Splash-pocchiali protettivi per tutti.
- 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 nell'ambiente, suolo, acque, e fognature.

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 personale 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
Flash Punto:	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).

Conformarsi a 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 solfuri-ossidi 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: Conjunctivitis, tracheiti, dermatite, narcosi.

Effetto di esposizione acuta: Nessuna prova di effetti avversi.

Capacità di sensibilizzazione del materiale: Nessuno conosciuto.

Effetti/Mutagenic/teratogenic 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 Sales representative 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, DISinfectants 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 Housetenere rifiuti.

Sezione 14: informazioni sui trasporti

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

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: Forma attuale è stato fatto 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 di sicurezza è compilata sulle basi della scheda di dati di sicurezza dei componenti del prodotto e dei dati forniti dal fabbricante. Le informazioni contenute nella scheda di dati di sicurezza è corretto per la nostra migliore knowledge 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 contengono nella scheda di dati di sicurezza non rappresenta una garanzia di proprietà del prodotto né crea alcun obbligo legale. I consumatori stessi sono responsabili dei rischi e dei pericoli derivanti dall'uso del prodotto. Produttore/distributore nont assume alcuna garanzia o responsabilità ed espressamente declina ogni responsabilità per perdite, danni o spese derivanti da o in qualsiasi modo connessi alla manipolazione, all'immagazzinamento, all'uso o allo smaltimento del prodotto in quanto condizioni di applicazione, movimentazione, stoccaggio, uso or lo smaltimento del prodotto va oltre il nostro controllo.