



Scheda di dati di sicurezza

Secondo i regolamenti 1907/2006/CE, 1272/2008/EC e 2015/830/EU

METABOND 1.5 GRASSO HI-TECH

Sezione 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto: METABOND TRUCK

1.2. Uso identificato pertinente della miscela: lubrificante alcalino, per alte temperature, a base di calcio per uso residenziale.

Confezione: 80 g, 400 g.

Usi sconsigliati: usi diversi da quelli sopra menzionati.

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza: Metabond Magyarország Kft.

Indirizzo: H-9030 Győr, Road 5. Ungheria

Telefono: + 36 96 332738,

Cellulare: + 36 70 271 9575

Posta elettronica: metabond@metabond.hu

Sito web: www.metabond.hu

Indirizzo e-mail del 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, 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 secondo il produttore e il Regolamento (CE) N. 1272/2008 (CLP) e suoi emendamenti:

Classificazione - classe/categoria di pericolo: non richiesto.

2.2. Elementi di etichettatura:

Pittogramma: non richiesto.

Avvertenza: non richiesto.

Indicazioni di pericolo H e consigli di prudenza: nessuna.

2.3. Altri pericoli:

Il contatto prolungato o ripetuto con gli occhi e la pelle può causare irritazione.

Pericoli fisico-chimici ed effetti ambientali: non previsti in condizioni di manipolazione, uso e stoccaggio adeguati.

Risultati della valutazione PBT e vPvB: nessun dato disponibile.

ALLEGATO XVII sull'immissione sul mercato e sull'uso del prodotto: nessuna.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Materiali: non rilevante.

3.2. Miscela: miscela.

Il prodotto contiene gli ingredienti pericolosi elencati nella tabella sottostante.

Componente	Concentrazione	Classe e categoria di pericolo H
Solfonato di calcio ad alto contenuto alcalino * Numero CE: -, Numero CAS: -	70 - 90%	---
Paraffina clorurata liquida (C18-30 cloroalcani) * N. CE: 264-150-0, N. CAS: 63449-39-8-	3 - 30%	---

* Nessuna classificazione UE è disponibile, la classificazione è data dal produttore.

Altri componenti (additivo, colorante) non possono essere considerati sostanze pericolose secondo la normativa vigente, oppure la loro concentrazione nel preparato non raggiunge il livello al di sopra del quale sono presenti nella classificazione di pericolo.

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 a bere e non indurre mai il vomito se la vittima è incosciente o soffre di convulsioni.

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, sciogliere gli indumenti stretti, tenere la vittima a riposo e al caldo. Chiedere l'aiuto di un medico.

Contatto con la 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 il medico se l'irritazione si sviluppa e i sintomi persistono.

Contatto visivo:

Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua, sollevando di tanto in tanto le palpebre superiori e inferiori. Se possibile, rimuovere le lenti a contatto. In caso di sintomi persistenti, consultare uno specialista.

Ingestione:

Non indurre il 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, il vomito miscelato con idrocarburi non deve entrare nelle vie respiratorie e 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:

A contatto con gli occhi e la pelle può provocare irritazione. Se ingerito possono verificarsi nausea e diarrea.

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

Se i sintomi tossici si sviluppano o siete sospetti di intossicazione, arrestare il lavoro e chiedere consulenza medica immediatamente.

Mostrare l'etichetta e la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

Nota al medico: Trattare sintomaticamente.

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione idonei:

Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata, polvere chimica, schiuma, anidride carbonica. I mezzi di estinzione e le misure devono essere determinati in base ai materiali presenti nell'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei:

Non determinati.

5.2. Pericolo speciale derivante dalla miscela:

Il prodotto non è infiammabile. Può emettere: ossidi di carbonio, ossidi di zolfo.

5.3. Consigli per 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 con le normative locali. Non consentire l'acqua antincendio di entrare nelle fognature, acqua di superficie o impianti di falda. Trattare come olio o grasso caldo.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedura d'emergenza:

I dispositivi di protezione individuale sono necessari (guanti protettivi e occhiali di sicurezza). Fare riferimento alle misure protettive elencate al punto 8.

6.2. Precauzioni ambientali:

Evitare che il materiale versato entri nel suolo, fognature, scarichi e corsi d'acqua naturali. Smaltire grande quantità del prodotto e dei suoi rifiuti in conformità alle normative 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, legante generale, diatomite, terra. Rimuovere l'assorbente contaminato in contenitori etichettati, tenerlo chiuso e smaltirlo secondo le norme locali. In caso di fuoriuscita minore, pulire il prodotto o i suoi residui con normali procedure di pulizia.

6.4. Riferimento ad altre sezioni: Vedi anche le sezioni 8 e 13.

Sezione 7: Manipolazione e stoccaggio

- 7.1. Precauzioni di manipolazione sicura:** I contenitori devono essere aperti e maneggiati con cura. Tenere lontano da fonti di ignizione-non fumare. Evitare l'esposizione al prodotto (ingestione, contatto con pelle e occhi, inalazione di vapori, ecc.). Prima di mangiare, bere, fumare e alla fine del lavoro lavarsi le mani e l'intera superficie della pelle esposta al prodotto con acqua e sapone neutro.
- 7.2. Condizioni di stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Conservarlo in luogo fresco, asciutto, ben ventilato. Tenerlo in contenitore originale ben chiuso e separato da agenti ossidanti, bevande e alimenti. Proteggere da fonti di calore, fiamme libere, calore radiante, luce del sole e gelo. Tenere fuori dalla portata dei bambini e persone non autorizzate.
- 7.3. Uso finale specifico:** lubrificante alcalino, per alte temperature, a base di calcio per uso residenziale. Gli utenti sono tenuti a leggere l'etichetta del prodotto con attenzione e seguire le istruzioni dell'etichetta sulla movimentazione sicura.

Sezione 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

8.1. Parametri di controllo:

Limiti di esposizione professionale:

Cloroalcani: TLV¹: 5 mg/m³

¹ Valore limite di soglia, una soglia che non provoca danni alla persona media anche dopo un'esposizione ripetuta.

8.2. Controlli di esposizione:

Misure tecniche:

- Se utilizzato all'interno, fornire una ventilazione adeguata.
- Equipaggiamento protettivo, fornitura di impianti di lavaggio.

Misure di igiene:

- Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro!
- È necessario lavarsi accuratamente le mani durante le pause e dopo il lavoro.
- Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Equipaggiamento per la protezione personale:

- Protezione delle mani: si consigliano guanti protettivi in neoprene.
- Protezione respiratoria: non richiesta se la ventilazione è adeguata.
- Protezione per occhi / viso: non necessaria. In caso di rischio di schizzi negli occhi si consiglia di indossare occhiali di protezione durante le operazioni industriali.
- Protezione della pelle: si raccomanda un abbigliamento da lavoro appropriato.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non permettere la penetrazione nell'ambiente, nelle fognature, nel suolo o nei corsi d'acqua. Quanto sopra si applica all'attività professionale e alle disposizioni per il corretto e normale utilizzo del prodotto. Se il lavoro viene eseguito in circostanze diverse o in circostanze eccezionali si raccomanda di decidere sulle azioni necessarie e sui dispositivi di protezione individuale con il coinvolgimento di un esperto.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:**

Aspetto:	pasta
Colore:	blu
Odore:	gradevole
Densità (15°C):	1 g/cm ³
Punto di infiammabilità	235°C(interno) – non infiammabile
Solubilità in acqua:	insolubile
Tensione di vapore(20°C):	<5 mmHg
Penetrazione impastatrice (250oC):	283-315
pH:	non applicabile
Punto di congelamento:	nessun dato disponibile
Limiti di esplosione:	non tipici
Densità di vapore:	nessun dato disponibile
Log P _{ov} :	nessun dato disponibile
Viscosità:	nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	nessun dato disponibile
Proprietà esplosive:	non esplosivo
Proprietà ossidanti:	nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni: non disponibile.

Sezione 10: Stabilità e reattività

- 10.1. Reattività:** non caratteristica, nessun pericolo noto. Nessuna reazione se maneggiato e conservato correttamente. Non si verifica polimerizzazione pericolosa.
- 10.2. Stabilità chimica:** miscela stabile se manipolata e conservata secondo le specifiche.
- 10.3. Reazioni pericolose:** non previste.
- 10.4. Condizioni da evitare:** fiamme libere, calore estremo, luce solare diretta, gelo.
- 10.5. Materiali incompatibili:** forti agenti ossidanti (clorati, nitrati, perossidi, ossigeno), acidi forti e alcalini.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:** ossidi di carbonio, ossidi di zolfo, altri gas / vapori contenenti zolfo e fosforo.

Sezione 11: Informazione tossicologica

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:** Informazioni tossicologiche sugli ingredienti dati, la loro classificazione e concentrazione secondo i criteri di classificazione del Regolamento CLP.
- Il prodotto non è classificato come miscela pericolosa per i rischi per la salute.
- Tossicità acuta** (orale, cutanea, inalatoria): nessun dato disponibile. Sulla base delle informazioni disponibili, la tossicità acuta non è nota. I criteri per la classificazione in classi di pericolo non sono soddisfatti, il prodotto non deve essere classificato.
- Corrosione / irritazione cutanea:** Nessun dato disponibile sulla base delle informazioni disponibili sugli ingredienti. I criteri di classificazione non sono soddisfatti. Può causare irritazione in caso di contatto prolungato o ripetuto.
- Lesioni oculari gravi / irritazioni oculari gravi:** A causa della composizione del prodotto, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Il contatto prolungato e ripetuto con gli occhi può causare lieve irritazione.
- Sensibilizzazione cutanea e respiratoria:** Nessun dato disponibile, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. In base alla sua composizione. Può verificarsi in persone suscettibili.
- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità sulle cellule germinali, tossicità riproduttiva):** Nessun dato disponibile, significativo, effetto, pericolo critico non noto, i criteri di classificazione non sono soddisfatti in base alla composizione del prodotto.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola e ripetuta):** Nessun dato disponibile, classificazione in queste classi di pericolo.
- I criteri non sono soddisfatti in base alla composizione del prodotto.

Tossicità in caso di aspirazione: In base alla viscosità del prodotto non presenta pericolo di aspirazione.

11.2. Valore di tossicità acuta per cloroalcano:

LD₅₀ (orale): > 4000 mg/kg

Sezione 12: Informazione ecologica

12.1. Tossicità: non sono stati effettuati studi specifici con il prodotto.

Non sono stati effettuati studi tossicologici mirati.

Composizione e classificazione secondo le disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Il prodotto non è classificato come miscela pericolosa per l'ambiente.

12.2-6. Persistenza e degradabilità, potenziale di bioaccumulo, mobilità nel suolo e risultati della valutazione PBT e vPvB, altri effetti avversi: nessun dato disponibile.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:

Per il trattamento dei residui e dei rifiuti del preparato, Regolamento 225/2015. (VIII.7.) Sono disciplinati da un decreto del governo. Non smaltire come rifiuto domestico. È vietato versare nei corsi d'acqua.

La classificazione dei rifiuti del preparato è 72/2013. (VIII. 27.) Decreto VM: i codici CER proposti sono solo raccomandazioni, che possono essere modificate dalle condizioni di produzione dei rifiuti.

Classificazione dei rifiuti del preparato (Chiave rifiuti/codice CER): 07 06 99 rifiuto non pericoloso

07 06 99	RIFIUTI DA PROCESSI CHIMICI ORGANICI; grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, dalla produzione, presentazione, distribuzione e utilizzo di disinfettanti e cosmetici, rifiuti da; rifiuti non altrimenti specificati.
----------	---

Materiale di imballaggio (contaminato): la gestione dei rifiuti di imballaggio è disciplinata dal Decreto Governativo 442/2012 (XII. 29.).

Sezione 14: Informazioni sulla spedizione

Il preparato non è classificato secondo le convenzioni che disciplinano il trasporto internazionale di merci pericolose (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO), beni pericolosi.

14.1. Numero ONU: non rilevante.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: non rilevante.

14.3. Classe/i di pericolo connesso al trasporto: non rilevante.

14.4. Gruppo di imballaggio: non rilevante.

14.5. Pericoli per l'ambiente: non rilevante.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori: non rilevante.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme/legislazioni in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la miscela:

Normativa comunitaria pertinente:

Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche: 1. ATP: Regolamento (CE) n. 790/2009; 2. ATP: Regolamento (UE) n. 286/2011; 3. ATP: Regolamento (UE) n. 618/2012; 4. ATP: Regolamento (UE) n. 487/2013; 5. ATP: Regolamento (UE) n. 944/2013; 6. ATP: Regolamento (UE) n. 605/2014; 7. ATP: Regolamento (UE) n. 2015/1221; 8. ATP: Regolamento (UE) n. 2016/918; 9. ATP: Regolamento (UE) n. 2016/1179; 10. ATP: Regolamento (UE) n. 2017/776; Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 e suoi emendamenti.

Direttiva 98/24/CE sulla tutela della salute dei lavoratori dai rischi connessi agli agenti chimici sul lavoro, protezione della sicurezza di Direttiva 2000/39/CE sui lavoratori esposti ai rischi di agenti chimici sul lavoro, attuazione della Direttiva del Consiglio 98/24/CE sulla tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori che stabilisce un primo elenco di valori limite di esposizione professionale 2008/98/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 19 novembre 2008 sui rifiuti e sui rifiuti che abroga le direttive.

Legislazione nazionale pertinente.

Sicurezza sul lavoro:	XCIII del 1993 diritto a tutela del lavoro; 25/2000. (IX.30.) Decreto congiunto EüM-
------------------------------	--

	SzCsM sulla sicurezza chimica nei luoghi di lavoro; 33/1998. (VI.24.) Decreto NM sull'occupazione, la professione e visita medica e valutazione dell'idoneità all'igiene personale; 3/2002. (II.8.) Decreto congiunto SzCsMEüM sul livello minimo dei requisiti di sicurezza sul lavoro per i luoghi di lavoro;
Sicurezza chimica:	XXV. Legge sulla sicurezza chimica e modifiche alle sostanze pericolose e procedure o attività dettagliate relative a preparati pericolosi 44/2000 sulle norme di (XII.27.) decreto EüM e sue modifiche;
Protezione ambientale:	1995. LIII. Legge sulle Norme Generali per la Protezione dell'Ambiente; 2012 CLXXXV. legge a rifiuto; 225/2015. (VIII.7.) Decreto governativo su alcuni aspetti dei rifiuti pericolosi regole dettagliate per tali attività; 72/2013. (VIII.27.) Decreto VM sull'elenco dei rifiuti;
Antincendio:	XXXI del 1996. Legge sulla protezione antincendio, il soccorso tecnico e i vigili del fuoco; il 54/2014. (XII.5.) Decreto del Ministero dell'Interno sulla Disciplina Nazionale Antincendio.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica: non eseguita.

Sezione 16: Altre informazioni

Cronologia della scheda dati: questa scheda dati è la scheda di dati di sicurezza dei materiali di partenza del preparato e i dati sul preparato fatto con conoscenza e sovrascrive la versione precedente. La modifica è completa e rispetta il Regolamento 2015/830/UE.

Raccomandazione per la formazione: le persone che lavorano con il prodotto devono essere informate sull'uso di sostanze chimiche, precauzioni di sicurezza sul lavoro e precauzioni generali di sicurezza sul lavoro. LA SCHEDA DI SICUREZZA DEVE ESSERE SEMPRE A DISPOSIZIONE DEI LAVORATORI.

La scheda di dati di sicurezza si riferisce allo stato del prodotto così come fornito ed è intesa solo per uso sicuro, smaltimento, stoccaggio, trasporto, ecc. caratterizza il prodotto, non serve a garantire determinate proprietà, non sostituisce le specifiche di prodotto. Se il prodotto viene utilizzato come ingrediente in un'altra miscela, le informazioni in questa scheda tecnica non intendono caratterizzare il nuovo prodotto. Gli utenti sono responsabili dei rischi derivanti da un uso improprio del prodotto.



LUBTEC SRLS
☎ 389 00 19 210
✉ lubtecsrls@gmail.com
www.metabond.it