

HARMONIC GREASE SK-2

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 17/08/2015 Data di revisione: 17/08/2015

Versione: 1.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : HARMONIC GREASE SK-2
Codice prodotto : Non disponibile.

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Categoria d'uso principale : Uso al consumo, Uso industriale
Uso della sostanza/ della miscela : Grasso lubrificante

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Harmonic Drive AG
Hoenbergstrasse 14
65555 Limburg - Germany
T +49-6431-5008-0
F +49-6431-5008-119
customercare@harmonicdrive.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +49-6431-5008-0

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta ignota (CLP) – SDS : Il 7 per cento della miscela è costituito da componenti dalla tossicità ignota.
Rischi sconosciuti per l'ambiente acquatico (CLP) : Contiene il 7 % di componenti dalla tossicità ignota per l'ambiente marino.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile.

3.2. Miscela

Non applicabile.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Se compare un'irritazione, lavare la pelle con molta acqua. Consultare un medico se l'irritazione persiste.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto, lavare immediatamente gli occhi con molta acqua. Rimuovere le lenti a contatto, se utilizzate. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Se ingerito, NON indurre il vomito a meno che non sia stato ordinato dal personale medico. Non somministrare mai niente per bocca ad una persona incosciente. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Può provocare irritazione del tratto respiratorio.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Può provocare irritazioni della pelle. I sintomi possono comprendere rossore, essiccamento, distruzione del grasso e screpolatura della pelle.

HARMONIC GREASE SK-2

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Può provocare irritazione agli occhi. I sintomi possono comprendere fastidio o dolore, sbattimento delle palpebre e lacrimazione eccessivi, con possibile rossore e gonfiore.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Può essere nocivo se ingerito. Può provocare mal di stomaco, nausea o vomito.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

I sintomi possono non manifestarsi immediatamente. In caso di incidente o se non ti senti bene, contatta immediatamente un medico (mostra l'etichetta o la scheda dati di sicurezza quando possibile).

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Schiuma, Prodotto chimico secco, Anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : I prodotti della combustione possono includere, tra altri: ossidi di carbonio, ossidi di zolfo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Protezione durante la lotta antincendio : Tenere sopravento rispetto all'incendio. Indossare abbigliamento antincendio e la protezione respiratoria (SCBA).

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Misure di carattere generale : Utilizzare le protezioni personali consigliate nella Sezione 8. Isolare la zona pericolosa e impedire l'accesso al personale non necessario e non protetto.

6.2. Precauzioni ambientali

Tenere lontano da canali di scolo, fogne, fossati e corsi d'acqua. Minimizzare l'utilizzo di acqua per impedire la contaminazione ambientale.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi per il contenimento : Contenere e/o assorbire la fuoriuscita con una sostanza inerte (es. sabbia, vermiculite), successivamente smaltirla nell'apposito contenitore. Non scaricare nelle fogne o fare entrare nei corsi d'acqua. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale (DPI) adeguati.
- Metodi di pulizia : Aspirare o spazzare la sostanza e posizionarla in un contenitore per lo smaltimento. Fornire ventilazione.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per ulteriori informazioni sull'attrezzatura e l'abbigliamento protettivo e la sezione 13 per suggerimenti riguardo allo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare vapori o fumi. Non ingerire. Maneggiare ed aprire il contenitore con attenzione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
- Misure di igiene : Lavare i vestiti contaminati prima di riutilizzarli. Lavarsi le mani prima di mangiare, bere o fumare.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare fuori della portata dei bambini. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in una zona asciutta, fresca e ben ventilata. Proteggere dai raggi solari.

7.3. Usi finali specifici

Non disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici idonei : Utilizzare una ventilazione adeguata per tenere le esposizioni (livelli di polvere, fumi, vapori ecc. trasportati dall'aria) sotto i limiti di esposizione consigliati.

HARMONIC GREASE SK-2

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Protezione delle mani	: Usare guanti adatti.
Protezione degli occhi	: Si consigliano occhiali o mascherine di sicurezza durante l'utilizzo del prodotto.
Protezione della pelle e del corpo	: Usare indumenti protettivi adatti.
Protezione respiratoria	: In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.
Controlli dell'esposizione ambientale	: Mantenere i livelli al di sotto delle soglie di protezione ambientale comunitarie.
Altre informazioni	: Non mangiare, fumare o bere in luoghi in cui la sostanza viene manipolata, processata o conservata. Lavare accuratamente le mani prima di mangiare o fumare. Manipolare in conformità con le consolidate procedure di sicurezza e di igiene industriale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Liscia parzialmente solida
Colore	: Giallo.
Odore	: Blando.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: > 160 °C (> 320 °F) (SETA)
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Ininfiammabile
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 0,92 a 25 °C (77 °F)
Solubilità	: Acqua: Trascurabile.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: > 20 mm ² /s a 40 °C (104 °F)
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa nota in condizioni di utilizzo normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di conservazione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota in condizioni di utilizzo normali.

10.4. Condizioni da evitare

Calore. Sostanze incompatibili. Fonti di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi. Agente ossidante. Perossido di idrogeno. Permanganati. Perclorati. Alogeni. Composti alogenati.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Possono comprendere e non si limitano a: ossidi di carbonio, ossidi di zolfo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Non classificato
-----------------	--------------------

HARMONIC GREASE SK-2

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

HARMONIC GREASE SK-2	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto	Dati non disponibili

Corrosione/irritazione cutanea	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità delle cellule germinali	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità riproduttiva	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia – generale : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12.2. Persistenza e degradabilità

HARMONIC GREASE SK-2	
Persistenza e degradabilità	Non stabiliti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

HARMONIC GREASE SK-2	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Questa sostanza deve essere smaltita in conformità con tutte le leggi federali, provinciali, statali e locali. La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Etichette di pericolo (ADR) : Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Misure di precauzione per il trasporto : Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile.

HARMONIC GREASE SK-2

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'allegato XVII

Non contiene sostanze candidate REACH.

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Nessuno(a).

Fonti di dati

: REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni

: Nessuno/a.

Dichiarazione di non responsabilità: riteniamo che le affermazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni accluse al presente documento siano affidabili, ma vengono fornite senza garanzia o assicurazione di alcun genere. Le informazioni contenute in questo documento si applicano a questo specifico materiale così come viene fornito. Pertanto, potrebbero non risultare valide per questo materiale qualora fosse utilizzato in combinazione con qualsiasi altra sostanza. È responsabilità dell'utente attenersi all'idoneità e alla completezza di queste informazioni per l'utilizzo specifico dell'utente stesso.