www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com

SICHERHEITSDATENBLATT - SAFETY DATA SHEET - DONNEES DE SECURITE

980.1070

1. Marcatura

Descrizione prodotto: siringa per grasso lubrificante, 100g
Uso consigliato della sostanza chimica e restrizioni d'uso: Grasso

2. Possibili pericoli

Classificazione GHS

Pericoli fisici: Classificazione non applicabile
Rischi per la salute: Classificazione non applicabile
Rischi ambientali: Classificazione non applicabile

Elementi dell'etichetta

Simboli: non applicabile
Avvertenza: non applicabile
Indicazioni di pericolo: non applicabile

Consigli per la sicurezza

Prevenzione: non applicabile
Reazione: non applicabile
Immagazzinaggio: non applicabile
Smaltimento: (P501) Per lo smaltimento seguire le normative vigenti nel paese di appartenenza.

Informazioni di pericolo supplementari (HNOC)

• non applicabile

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Formulazione: non applicabile

Componenti:	Ingredienti (%)
Olio di base (olio minerale raffinato)	75-85
Addensante (grasso al litio)	5-15
Additivi EP (contenuti composti di molibdeno, composti di zinco)	<10
Additivo/i	<5

Vedere paragrafo 8 valori limiti di esposizione (in caso sia applicabile).
Vedere paragrafo 15 per le sostanze regolamentate (in caso sia applicabile).

www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com

4. Misure di pronto soccorso

A seguito di contatto con gli occhi:
• Lavare subito con acqua per almeno 15 minuti. Contattare un medico.

A seguito di contatto con la pelle:
• Rimuovere a fondo con un panno o della carta e lavare accuratamente con acqua e sapone.

A seguito di inalazione:
• Portare la persona colpita all'aria aperta, mantenere al caldo e in posizione di riposo. Contattare un medico.

In caso di ingestione:
• Non provocare il vomito Contattare un medico immediatamente.

Suggerimenti per il medico:
• Terapia di supporto. Il trattamento è a discrezione del medico, a seconda dei sintomi del paziente.

5. Misure antincendio

Valori limite: nessun dato disponibile.
Temperatura di autoignizione: nessun dato disponibile.

Agente estinguente:
• Schiuma, polvere chimica, CO2, sabbia asciutta

Agenti estinguenti non adeguati:
• Non utilizzare acqua. Potenziali pericoli derivanti dalla propagazione del fuoco.

Precauzioni particolari per i vigili del fuoco:
• Decomposizione termica e combustioni possono sprigionare monossido di carbonio e/o anidride carbonica.

Metodi specifici per la protezione antincedio:
• Nelle prime fasi di incendio usare prodotti chimici secchi, CO2, sabbia asciutta, ecc estintori.
• In caso di incendio con propagazione massiccia utilizzare estintore a schiuma antincendio per chiudere i rifornimenti d'aria.
• Portare tutte le persone in sicurezza. Sul luogo dell'incendio deve rimanere solo il personale autorizzato.

Protezione dei vigili del fuoco:
• I vigili del fuoco dovrebbero indossare un abbigliamento protettivo.
• Estinzione del fuoco dal lato del vento.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Provvedimenti cautelari per le persone:
• Durante le pulizie indossare un abbigliamento protettivo.

Precauzioni per possibili impatti ambientali:
• Fare in modo che non vadano nella canalizzazione o nell'impianto idrico.

Misure per la pulizia:
• Il prodotto versato deve essere smaltito in contenitori per prodotti chimici. Per piccole impurità utilizzare un panno imbevuto di solvente (ad es. cherosene).

Prevenzione dei rischi secondari:
• Spegnere subito tutti le potenziali fonti di accensione.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione

Misure tecniche:
• Conservare il prodotto in un luogo ben areato. - Impedire che il prodotto possa fuoriuscire, essere scosso, o tagliato, in modo da evitare evaporazioni indesiderate.

Misure di sicurezza:
• Il contatto con gli occhi può provocare irritazioni. Indossare occhiali protettivi.
• Il contatto con la pelle può provocare irritazioni. Indossare guanti protettivi.
• Non ingerire il prodotto. (L'ingestione del prodotto può provocare diarrea e vomito.)
• Chiedere il contenitore dopo ogni utilizzo.

Suggerimenti per un utilizzo corretto:
• Indossare guanti protettivi per evitare incidenti alle mani durante l'apertura del contenitore.

www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com

Stoccaggio:
Condizioni di stoccaggio adeguate:
• Tenere il contenitore chiuso per evitare che dopo l'utilizzo entrino polvere o acqua.
• Conservare in un luogo fresco e asciutto al riparo da raggi solari, fonti di calore e fuoco.
• Non deve essere alla portata di bambini.

Sicurezza dei materiali di imballo:
• Non esercitare alcuna pressione sul contenitore vuoto.
• Non saldare, riscaldare, bucare o tagliare il contenitore. Pericolo di esplosione e di innesco.

8. Limitazione dell'esposizione e attrezzatura protettiva personale

Normativa di controllo del rischio
ACGIH
• Olio minerale: TWA 5 mg / m³

Statuto PEL di Singapore a lungo termine
• Nebbia d'olio, minerale: 5 mg / m³

Controlli tecnici:
• Se fuoriescono vapori o nebbie, installare un'attrezzatura per contenere la fonte di vapore / nebbia o un impianto di areazione.

Dispositivo di protezione:
Inalazione:
• Se necessario indossare maschera per gas organici (in condizioni normali non necessaria).

Protezione per le mani:
• In caso di contatto prolungato e/o ripetuto indossare guanti resistenti agli oli.

Protezione occhi:
• Indossare occhiali protettivi resistenti ai prodotti per proteggersi da schizzi di liquidi.

Protezione della pelle e del corpo:
• Indossare abbigliamento da lavoro a maniche lunghe e resistente agli oli, se dovete lavorare con il prodotto per molte ore e/o rischiate di entrarci a contatto. Eventuali contatti con l'abbigliamento devono essere puliti subito e lavati a fondo prima di essere utilizzati nuovamente.

9. Caratteristiche chimiche e fisiche

Aspetto
Forma: semisolida
Colore: Grigio scuro
Odore: leggero odore
Valore PH: non applicabile
Temperatura di fusione: nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità: 205° C (Seta)
Pressione del vapore: nessun dato disponibile
Solubilità in acqua: insolubile in acqua
Densità del vapore: nessun dato disponibile.
Spessore: 0,93 (25° C) g/cm³
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: nessun dato disponibile
Viscosità: non applicabile
Punto di gocciolamento: 205° C

10. Stabilità e reattività

Reattività, condizioni da evitare:
• Evitare il contatto con sostanze fortemente ossidanti

Stabilità chimica:
• Il prodotto in condizioni normali è stabile

Possibili reazioni pericolose:
• Non disponibili

Sostanze da evitare:
• Forti agenti ossidanti

Decomposizione pericolosa:
• Questo prodotto, in condizioni normali, è stabile

www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com

11. Informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione: non applicabile.
Effetti ritardati e immediati, così come effetti cronici in caso di esposizione breve e prolungata.
Tossicità acuta - orale: nessun dato disponibile.
Olio minerale raffinato LD50 orale acuto > 5 g / kg (ratto).
Tossicità acuta - dermatologica: nessun dato disponibile.
Tossicità acuta - inalazione (gas): nessun dato disponibile.
Tossicità acuta - inalazione (vapori): nessun dato disponibile.
Tossicità acuta - inalazione (polveri e nebbia): nessun dato disponibile.
Corrosione / irritazione della pelle: nessun dato disponibile.
Irritazione grave / danno grave agli occhi: nessun dato disponibile.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie: nessun dato disponibile.
Sensibilizzazione della pelle: nessun dato disponibile.
Mutagenicità delle cellule germinali: nessun dato disponibile.
Cancerogenicità : nessun dato disponibile.
Effetti sulla riproduzione : nessun dato disponibile.
Effetti sull'allattamento o attraverso la lattazione: nessun dato disponibile.
Tossicità organica specifica (esposizione singola): nessun dato disponibile.
Tossicità organica specifica (esposizione multipla): nessun dato disponibile.
Pericolo d'inalazione: nessun dato disponibile.

Informazioni particolari sulla tossicità.
Rapporto NTP sulla cancerogenicità: non elencato.
Monografia IARC: non elencata.

12. Informazioni ecologiche

Ecotossicità
Pericoloso per l'ambiente acquatico (tossicità acuta): nessun dato disponibile.
Pericoloso per l'ambiente acquatico (tossicità cronica): nessun dato disponibile.
Persistenza e degradabilità: nessun dato disponibile.
Potenziale di bioaccumulazione: nessun dato disponibile.
Mobilità nel suolo: nessun dato disponibile.
Potenziale di bioaccumulazione: nessun dato disponibile.

13. Suggerimenti per lo smaltimento

Residui di rifiuti:
- Smaltire correttamente in conformità con le normative vigenti.
- Utilizzare un centro smaltimento rifiuti autorizzato.
- Per lo smaltimento nei rifiuti di casa è necessario un trattamento dei rifiuti gassosi (trattamento di lavaggio ecc.) per prevenire l'inquinamento atmosferico causato da ossidi di zolfo.
- É vietato lo scarico.
- Per combustione solo sotto controllo e in un luogo sicuro. Assicurarsi che la combustione non causi un'esplosione e/o una situazione pericolosa per altri.

Contenitori contaminati:
- Smaltire il contenitore dopo la completa rimozione dei contenuti.

14. Dati sul trasporto

Classe DOT per sostanze pericolose: non applicabile.

Merci pericolose Trasporti UN
Numero UN: non applicabile.
Denominazione ufficiale di trasporto UN: non applicabile.
Classe di pericolosità di trasporto: non applicabile.
Gruppo d'imballaggio: non applicabile.
Via terra (RID/ADR): non applicabile.
Via mare (IDO/IMDG): non applicabile.
Via aerea (ICAO/IATA): non applicabile.

Speciali precauzioni per il trasporto:
- Contiene liquidi infiammabili. Tenere lontano da fonti di incendio.
- Maneggiare con cura per evitare danni al contenitore.
- Garantire un imballaggio appropriato per evitare spostamenti di carico e cadute accidentali.

www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com • www.kstools.com

15. Quadro normativo

Le disposizioni di legge relative a questo prodotto nel proprio paese o regione dovrebbero essere esaminate sotto la propria responsabilità.

Singapore - legge sulla salvaguardia dell'ambiente: non applicabile.
Singapore - legge sulla protezione antincendio: non applicabile.
Singapore - legge per proteggere la salute e la sicurezza sul lavoro 2006: applicabile (nebbia d'olio, minerale).

16. Altre informazioni

Referenze

1. Legge sulla salvaguardia dell'ambiente
2. Legge sulla protezione antincendio
3. Legge per proteggere la salute e la sicurezza sul lavoro 2006.
4. Singapore - Standard "SS586: Parte 1 2014", "SS586: Parte 2 2014", "SS586: Parte 3 2008 (2014)".
5. Limiti per agenti chimici, fisici e biologici - Indici di esposizioneACGIH (2012).
6. MONOGRAFIA IARC SULLA MEDIA DI CANCEROGENICITÀ DEI RISCHI DELLE SOSTANZE CHIMICHE SULL'UOMO, volume 33
7. Relazione sugli effetti delle sostanze cancerogene, dodicesima edizione 2011 NTP
8. Regolamento CLP EU (n° EG 1272/2008, Allegato VI - Classificazione armonizzata ed etichettatura di determinate sostanze pericolose
9. Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche (GHS), quarta edizione riveduta.

Esclusione della responsabilità

Questa SDS è insieme alla „scheda tecnica" un documento integrativo e complementare. I dati riportati di basano sulle nostre conoscenze attuali. Dato che non è possibile, prevedere le diverse condizioni di utilizzo secondo le quali queste informazioni o il nostro prodotto verranno controllate o impiegate, non possiamo garantire che le raccomandazioni siano adatte per ogni persona e situazione.