

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.02.2021

**Numero versione 1

Revisione: 02.02.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **MAGIRUS ROLLER SHUTTER GREASE**

Uso: Grasso lubrificante

Articolo numero: 503792277

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

Utilizzazione della sostanza / del preparato: Grasso

Usi sconsigliati: Non sono disponibili altre informazioni.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Magirus GmbH
Graf-Arco-Straße 30
DE - 89079 UlmTel: +49 (0) 731 408 4467
Fax: +49 (0) 731 408 2410
EMail: magirus@cnhind.com
Homepage: www.magirusgroup.com

Informazioni fornite da:

Magirus Service-Line
magirus-ersatzteilwesen@cnhind.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

SOLO in caso di emergenza:
Numero telefonico di chiamata urgente CHEMTREC (24 ore):
1-800-424-9300 / +1-703-741-5970
800-789-767 / +(39)-0245557031 (Italia)
+(41)-435082011 (Svizzera)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile

Pittogrammi di pericolo non applicabile

Avvertenza non applicabile

Indicazioni di pericolo non applicabile

Consigli di prudenza

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione: Combinazione di oli base, additivi e addensanti.

Sostanze pericolose:

Con un impiego adeguato ed in base alle conoscenze odierne non è da attendere un pericolo da questo prodotto e dalle sue componenti.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.02.2021

**Numero versione 1

Revisione: 02.02.2021

Denominazione commerciale: **MAGIRUS ROLLER SHUTTER GREASE**

(Segue da pagina 1)

Ulteriori indicazioni:

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal sezione 16.
Consideri inoltre il sezione 8.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Indicazioni generali: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Inalazione: Assicurare l'apporto di aria fresca.

Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione: Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Indicazioni per il medico: Trattamento sintomatico

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, sabbia, polvere.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Anidride carbonica (CO₂)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici:

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Indossare tute protettive integrali.

Altre indicazioni: Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare abbigliamento protettivo personale.

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere sezione 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.02.2021

**Numero versione 1

Revisione: 02.02.2021

Denominazione commerciale: **MAGIRUS ROLLER SHUTTER GREASE**

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Classe anticendio conforme a EN 2: B

Manipolazione:

Nel caso di trattamento di confezioni pesanti devono venire utilizzate delle scarpe di sicurezza ed utensili adeguati. Non introdurre nel vestito alcuno straccio per la pulizia che sia intriso di prodotto. Durante il lavoro non mangiare, bere, fumare, fiutare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare solo nei fusti originali.
Prevedere vasca per pavimento senza scarico.
Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con alimenti.
Non conservare a contatto con ossidanti.
Non conservare a contatto con acqua.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Temperatura suggerita di immagazzinaggio: 5 a 40 °C.

Durata di conservazione a magazzino a partire dalla data di consegna: Massima 3 anni

7.3 Usi finali specifici: Ulteriori informazioni possono essere desunte dai dati tecnici.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Componenti con valori limite biologici:

Valori limiti d'esposizione addizionali per pericoli possibili durante la lavorazione: TLV-TWA Nebbia d'olio: 5 mg/m³ (USA, ACGIH)

Ulteriori indicazioni:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

Nel caso di formazione di vapore, di nebbia o di aerosol la concentrazione al posto di lavoro deve essere mantenuta bassa come possibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere sezione 7.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Evitare contatti prolungati e intensi con la pelle.

Protezione respiratoria

La protezione respiratoria non è di norma richiesta nelle condizioni normali d'uso. Selezionare un filtro per combinazione di particolato/gas e vapori organici (punto di ebollizione > 65 ° C, AP2, EN14387), in caso di superamento del limite di esposizione o in caso di formazione di aerosol o nebbia.

Protezione delle mani

Guanti fatti del nitrile o di Viton.

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

Materiale dei guanti

Gomma fluorurata (Viton)
Gomma nitrilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.02.2021

**Numero versione 1

Revisione: 02.02.2021

Denominazione commerciale: **MAGIRUS ROLLER SHUTTER GREASE**

(Segue da pagina 3)

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Valore per la permeazione: Level = 6 (480 min)

Protezione degli occhi/del volto Occhiali protettivi a tenuta**Protezione del corpo:** Tuta protettiva**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Stato fisico**

Liquido

Colore:

Bianco

Odore:

Quasi inodore

Soglia olfattiva:

Non definito.

Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Non definito.

Infiammabilità

Non applicabile.

Limite di esplosività inferiore e superiore**Inferiore:**

No definito.

Superiore:

No definito.

Punto di infiammabilità:

>150 °C (DIN EN ISO 2592)

Temperatura di autoaccensione:

Non definito.

Temperatura di decomposizione:

Non definito.

ph

Non definito.

Viscosità:**Viscosità cinematica a 100 °C**7 mm²/s (DIN 51 562)**Solubilità****acqua:**

Poco e/o non miscibile.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Non definito.

Tensione di vapore a 20 °C:

<0,1 hPa (-)

Densità e/o densità relativa**Densità a 80 °C:**0,82 g/cm³ (DIN 51 757)**Densità relativa**

Non definito.

Densità di vapore:

Non definito.

9.2 Altre informazioni**Aspetto:****Forma:**

Pastoso

Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**Proprietà esplosive:**

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive (in caso di riscaldamento oltre il punto di infiammabilità e/o in caso di spruzzamento o nebulizzazione).

Cambiamento di stato**Punto di sgocciolamento:**

57 °C (ASTM D 3954)

Velocità di evaporazione

Non definito.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**Esplosivi**

non applicabile

Gas infiammabili

non applicabile

Aerosol

non applicabile

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.02.2021

**Numero versione 1

Revisione: 02.02.2021

Denominazione commerciale: **MAGIRUS ROLLER SHUTTER GREASE**

(Segue da pagina 4)

Gas comburenti	non applicabile
Gas sotto pressione	non applicabile
Liquidi infiammabili	non applicabile
Solidi infiammabili	non applicabile
Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
Liquidi piroforici	non applicabile
Solidi piroforici	non applicabile
Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
Liquidi comburenti	non applicabile
Solidi comburenti	non applicabile
Perossidi organici	non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Vedi 10.2 a 10.6

10.2 Stabilità chimica Il prodotto è stabile in condizioni normali.

Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Calore, scintille, fiamme e fonti di accensione.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: Reazioni con ossidanti forti.

10.4 Condizioni da evitare Nessun dato specifico presente.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Ossidi di calcio, carbonio, azoto e ossidi metallici.

Ulteriori dati: Il prodotto sostiene la combustione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tali affermazioni si basano su dati relativi a componenti del materiale o a materiali simili.

Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione cutanea/irritazione cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Inalazione: Non ha effetti irritanti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle 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 per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - 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.

Tossicità subacuta a cronica: Un lungo o ripetuto contatto cutaneo può condurre ad una dermatite. La pelle può reagire più sensibile a altre irritanti.

Ulteriori dati tossicologici:

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.

Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.02.2021

**Numero versione 1

Revisione: 02.02.2021

Denominazione commerciale: **MAGIRUS ROLLER SHUTTER GREASE**

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo Galleggia sull'acqua. Viene immobilizzato tramite assorbimento alle particelle del terreno.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi:

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso (Germania)

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

Catalogo europeo dei rifiuti

12 01 12*	cere e grassi esauriti
-----------	------------------------

Imballaggi non puliti: I contenitori completamente si svuotano. Consegna ad impresa certificata di eliminazione.

Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR, IMDG, IATA non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR, IMDG, IATA non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, IMDG, IATA

Classe non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR, IMDG, IATA non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti

dell'IMO Non applicabile.

UN "Model Regulation":

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.02.2021

**Numero versione 1

Revisione: 02.02.2021

Denominazione commerciale: **MAGIRUS ROLLER SHUTTER GREASE**

(Segue da pagina 6)

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:

Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Scheda rilasciata da: Reparto di protezione dell'ambiente

Interlocutore:

Magirus Service-Line

magirus-ersatzteilwesen@cnhind.com

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

* Dati modificati rispetto alla versione precedente

**Informazioni numero di versioni precedenti: Sostituisce tutte le versioni precedenti.