

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: ANTI-SEIZE Compound

Articolo numero: 00664-01

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:

Solo per uso industriale

Materia lubrificante

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore / fornitore:

ROCOL Ltd.

Rocol House

Swillington

Leeds, LS26 8BS

England / GB

Tel: +44 (0) 113 232 2700

Fax: +44 (0) 113 232 2740

Email: customer-service@rocol.com

 BLASER SWISSLUBE AG

Winterseistrasse 22

CH-3415 Hasle-Rüegsau

Svizzera

Tel.: +41 (0)34 460 01 01

Fax: +41 (0)34 460 01 00

E-mail: blaser@blaser.com

Informazioni fornite da:

Reparto sicurezza prodotti

E-mail: reach@blaser.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Svizzera: Il numero breve 145 (o: ++41 (0)44/ 251 51 51) Centro d'Info Tossico. CH-Zurigo

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

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

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS09

Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31
e 453/2010/CE

Stampato il: 09.06.2015

Numero versione 4

Revisione: 09.06.2015

Denominazione commerciale: ANTI-SEIZE Compound

(Segue da pagina 1)

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela**Descrizione:**

Grasso lubrificante contenente oli minerali con bentonite come addensante e aggiunta di bisolfuro di molibdeno.

Dichiarabile o componenti pericolosi:

EINECS: 265-097-6 Reg.nr.: 01-2119483621-38-0000	distillati (petrolio), frazione naftenica pesante raffinata con solvente	>40-<60%
EINECS: 231-955-3 Reg.nr.: 01-2119486977-12-0000	grafite sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	>5,0-<15%
EINECS: 231-159-6 Reg.nr.: 01-2119480154-42-0000	rame Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	>20-<30%
EINECS: 215-263-9	disolfuro di molibdeno sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	>1,0-4,9%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.**Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.**Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione**Mezzi di estinzione idonei:**CO₂, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

CHIT

(continua a pagina 3)

Stampato il: 09.06.2015

Numero versione 4

Revisione: 09.06.2015

Denominazione commerciale: ANTI-SEIZE Compound

(Segue da pagina 2)

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non necessario.

6.2 Precauzioni ambientali:

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

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

 Raccogliere con mezzi meccanici.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Non vengono emesse sostanze pericolose.

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

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

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Conformemente alle direttive CEE il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica.

Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare solo nei fusti originali.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con ossidanti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Temperatura di stoccaggio ottimale compresa tra 0 °C e +40 °C.

Durata di stoccaggio: almeno 3 anni nella confezione originale.

7.3 Usi finali specifici Non sono disponibili altre informazioni.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

8.1 Parametri di controllo

Componente con limiti di esposizione professionale:

Concentrazione massima nel posto di lavoro (nebbia d'olio) CH: 5 mg/m³.

rame (>20-<30%)

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 0,2 e mg/m ³ Valore a lungo termine: 0,1 e mg/m ³ SSc;
----------------	--

grafite (>5,0-<15%)

MAK (Svizzera)	Valore a lungo termine: 2,5 a 5 e mg/m ³ SSc;
----------------	---

disolfuro di molibdeno (>1,0-4,9%)

MAK (Svizzera)	Valore a lungo termine: 10e mg/m ³ als Mo berechnet
----------------	---

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

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

(continua a pagina 4)

CHIT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31
e 453/2010/CE

Stampato il: 09.06.2015

Numero versione 4

Revisione: 09.06.2015

Denominazione commerciale: ANTI-SEIZE Compound

(Segue da pagina 3)

Maschera protettiva: Non necessario.**Materiale dei guanti**

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e lo standard EN 374.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore all'altra.

La neutralizzazione, tra gli altri, a seconda della densità del materiale e del tipo di guanto e quindi deve essere determinata in ciascun caso.

I guanti devono essere controllati prima dell'uso. Sostituire in caso di usura!

Guanti impermeabili: gomma nitrile, uno spessore minimo di 0.3 millimetri.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

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

Occhiali protettivi: Occhiali con protezione laterale (muniti di telaio) EN 166

Tuta protettiva: Tuta protettiva

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Forma:	Pastoso
Colore:	Marrone scuro
Odore:	Inodore

Cambiamento di stato:

Temperatura di fusione/ambito di fusione: > 280 °C

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:

Non definito.

Punto di sgocciolamento: non determinato o non disponibile

Punto di infiammabilità: > 200 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

Temperatura di accensione: > 200 °C (DIN 51794 / ASTM E659)

Temperatura di decomposizione: > 350 °C

Autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.

Densità a 20 °C: 1,30 g/cm³ (DIN 51757 / ASTM D1217)

Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Insolubile.

Viscosità:

Penetrazione a 25 °C 290 - 320 mm/10 (ISO 2137 / ASTM D217)

Contenuto solido: 37,0 %

9.2 Altre informazioni:

sicurezza dati pertinenti, che devono essere considerati come specifiche di prodotto.

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività Nessuno sa se usato come diretto.

10.2 Stabilità chimica Stabile in condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Reazioni con ossidanti forti.

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

Stampato il: 09.06.2015

Numero versione 4

Revisione: 09.06.2015

Denominazione commerciale: ANTI-SEIZE Compound

(Segue da pagina 4)

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Ossidi di zolfo (SO_x)

Ossidi metallici

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

> 2000 - < 5000 mg / kg (orale, ratto)

> 5.100 mg/m³ 4h (inalazione, ratto)

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Orale	LD50	2000 mg/kg
-------	------	------------

rame

Orale	LD50	500 mg/kg (ATE)
-------	------	-----------------

Irritabilità primaria:

Corrosione/irritazione cutanea Non ha effetti irritanti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Non irritante.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

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 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.

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acuta: 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 Non sono disponibili altre informazioni.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

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

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

CHIT

(continua a pagina 6)

Stampato il: 09.06.2015

Numero versione 4

Revisione: 09.06.2015

Denominazione commerciale: ANTI-SEIZE Compound

(Segue da pagina 5)

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:

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14 Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU ADR, IMDG, IATA

UN3077

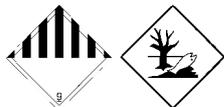
14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR
IMDG, IATA

non applicabile
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (copper)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

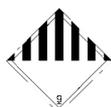
ADR, IATA



Classe
Etichetta

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
9

IMDG



Class
Label

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
9

14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marine pollutant:

No

Marcatura speciali (ADR):

Simbolo (pesce e albero)

Marcatura speciali (IATA):

Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Numero Kemler:

Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

Numero EMS:

90

F-A,S-F

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

(continua a pagina 7)

CHIT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31
e 453/2010/CE

Stampato il: 09.06.2015

Numero versione 4

Revisione: 09.06.2015

Denominazione commerciale: ANTI-SEIZE Compound

(Segue da pagina 6)

Trasporto/ulteriori indicazioni:**ADR****Quantità limitate (LQ)**

5 kg

Quantità esenti (EQ)

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g

Quantità massima netta per imballaggio esterno:

1000 g

Categoria di trasporto

3

Codice di restrizione in galleria

E

IATA

IATA Dangerous Goods Regulation (DGR) 56th Edition 2015

UN "Model Regulation":

-

15 Informazioni sulla regolamentazione

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

Disposizioni nazionali:

Questo prodotto è stato registrato presso l'Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP).

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Questa preparazione non contiene alcuna SVHC ("Substances of Very High Concern")

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

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.

Regolamenti / approvazioni / elenchi:

Informazioni sui numeri di registrazione del REACH, nella sezione 3:

In caso di mancanza di numeri di registrazione REACH sulle sostanze pericolose di cui alla fine del 2010, questi numeri saranno conosciuti e indicati nella sezione 3 di sua fascia di tonnellaggio per la registrazione, dopo la fine del 2013, rispettivamente entro la fine del 2018, o sono esenti dall'obbligo del regolamento REACH (polimeri ad esempio).

RoHS:

Il prodotto è conforme alle direttive europee 2011/65/CE, 2002/95/CE, RAEE 2002/96/CE, 2003/11/CE, 2005/53/CE e RoHS.

Le seguenti sostanze NON sono contenute:

Pentabromato-difenil etere, octabromato-difenil etere, etere di difenile polibromurati (PDBE) e / o bifenili polibromurati (PBB), il piombo o suoi composti, cadmio o suoi composti, mercurio o suoi composti, il cromo Cr⁶⁺-composti.

IP346:

Gli oli minerali raffinati contenuti sono esenti di etichettatura.

Il contenuto di idrocarburi policiclici aromatici (PCA) secondo IP346 è <3 % (estratto in DMSO).

Fraasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31
e 453/2010/CE

Stampato il: 09.06.2015

Numero versione 4

Revisione: 09.06.2015

Denominazione commerciale: ANTI-SEIZE Compound

(Segue da pagina 7)

Scheda rilasciata da: Dipartimento di sicurezza dei prodotti**Interlocutore:** Hr. Frei + Dr. Mosimann**Nota del redattore:**

Le informazioni qui contenute sono date in buona fede e al meglio delle nostre conoscenze, comunque nessuna garanzia esplicita o implicita viene fornita.

Abbreviazioni e acronimi:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RoHS: Restrizione di Sostanze Pericolose

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

DMSO: Dimethyl sulphoxide extract

IP 346: Institute of Petroleum and related for testing methods for petroleum and fuel products.

CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

Un asterisco (*) sul margine sinistro indica una modifica della versione precedente.