

Stampato il: 12.08.2015

Numero versione 7

Revisione: 12.08.2015

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

Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: Blasogrind HC 20

Articolo numero: 03282-56

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

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:

Solo per uso industriale
 Olio di lavorazione dei metalli

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore / fornitore:

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

 RIDIX S.p.A.
 Via Indipendenza, 9/F
 IT-10095 Grugliasco (TO)
 Italia
 Tel.: +39 (0)11 40 27 511
 Fax: +39 (0)11 40 81 484
 E-mail: info@ridix.it
 www.ridix.it

Informazioni fornite da:

Reparto sicurezza prodotti
 E-mail: reach@blaser.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Italia: Policlinico Gemelli Roma - CAV Centro antiveneni No. emergenza (H 24): +33 (0)6.3054343
 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

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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



GHS08

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Olio di paraffina lubrificante, neutro, idrotrattati, C₁₅-C₃₀

Indicazioni di pericolo

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 12.08.2015

Numero versione 7

Revisione: 12.08.2015

Denominazione commerciale: Blasogrind HC 20

(Segue da pagina 1)

Consigli di prudenza

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331 NON provocare il vomito.

P405 Conservare sotto chiave.

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: HC-oli, miscela di idrocarburi saturi con additivi.

Dichiarabile o componenti pericolosi:

EINECS: 276-737-9 Reg.nr.: 01-2119474878-16-0000	Olio di paraffina lubrificante, neutro, idrotrattati, C ₁₅ -C ₃₀ Asp. Tox. 1, H304	>20-<30%
EINECS: 270-335-7 Reg.nr.: 01-2119540516-41-0000	Di-tert.-alchil polisolfuri Aquatic Chronic 4, H413	>1,0-4,9%

Ulteriori indicazioni:

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

Non menzionato CAS-, EINECS-, o numeri di registrazione devono essere considerati come proprietà/riservate.

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 dell'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.

(continua a pagina 3)

Stampato il: 12.08.2015

Numero versione 7

Revisione: 12.08.2015

Denominazione commerciale: Blasogrind HC 20

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

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 lo stoccaggio 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 -20 °C e +40 °C.

Durata di stoccaggio: almeno 36 mesi nella confezione originale chiusa.

7.3 Usi finali particolari 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:

Valore indicativo generale per lubrificante di raffreddamento (non vincolante): 10 mg/m³.

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:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

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

Maschera protettiva: Non necessario.

Materiale dei guanti

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 12.08.2015

Numero versione 7

Revisione: 12.08.2015

Denominazione commerciale: Blasogrind HC 20

(Segue da pagina 3)

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:	Liquido
Colore:	Incolore
Odore:	Leggero, caratteristico

Cambiamento di stato:

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non applicabile
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	> 300 °C (DIN 51751 / ASTM D86)
Punto di sgocciolamento:	non applicabile
Punto di scorrimento:	- 21 °C (ISO 3016 / ASTM D97)

Punto di infiammabilità:	200 °C (ISO 2592 / ASTM D92)
Temperatura di accensione:	> 350 °C (DIN 51794 / ASTM E659)

Temperatura di decomposizione:	Non definito.
---------------------------------------	---------------

Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
------------------------	--------------------------------

Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
--------------------------------	-------------------------

Densità a 20 °C:	0,85 g/cm ³ (DIN 51757 / ASTM D1217)
-------------------------	---

Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Insolubile.
---	-------------

Viscosità:

Cinematica a 40 °C:	20 mm ² /s (ISO 3104 / ASTM D445)
----------------------------	--

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.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Monossido di carbonio e anidride carbonica

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 12.08.2015

Numero versione 7

Revisione: 12.08.2015

Denominazione commerciale: Blasogrind HC 20

Ossidi di zolfo (SOx)

(Segue da pagina 4)

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)

Irritabilità primaria:

Corrosione/irritazione cutanea

Il contatto può sgrassare la pelle e causare l'infiammazione della pelle (dermatite).

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 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

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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** Non sono disponibili altre informazioni.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

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

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

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

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 10* oli sintetici per macchinari

12 01 07* oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)

Imballaggi non puliti:

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

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

Stampato il: 12.08.2015

Numero versione 7

Revisione: 12.08.2015

Denominazione commerciale: Blasogrind HC 20

(Segue da pagina 5)

14 Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
14.2 Nome di spedizione dell'ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto ADR, ADN, IMDG, IATA Classe	non applicabile
14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA	non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente: Marine pollutant:	No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
Trasporto/ulteriori indicazioni:	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
UN "Model Regulation":	non applicabile

15 Informazioni sulla regolamentazione

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

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

Elementi dell'etichetta CLP/GHS sono emesse ai sensi della sezione 2.

Disposizioni nazionali: nessuna regolamentazione ulteriori.

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
 (continua a pagina 7)

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

Stampato il: 12.08.2015

Numero versione 7

Revisione: 12.08.2015

Denominazione commerciale: Blasogrind HC 20

(Segue da pagina 6)

polibromurati (PBB), il piombo o suoi composti, cadmio o suoi composti, mercurio o suoi composti, il cromo Cr⁶⁺-composti.

IP346:

I contenuti raffinati oli minerali sono esenti di etichettatura.

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

Frazi rilevanti

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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)

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

CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

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