



1 Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

BRAKE CLEAN

Codice dell'articolo: 891100150

Utilizzazione: Brake Cleaner
Uso registrato: Detergente
Modo d' uso: Vedere le informazioni di prodotto.
Ditta: Scar S.r.l.
 via Caduti Sul Lavoro, 25
 37012 Bussolengo (VR) / ITALIA
 Telefono: +39-045-676 8311
 Fax: +39-045-676 8400
 Sito internet: www.scar.it
 E-mail: info@scar.it

Numero telefonico di chiamata urgente: Ufficio di consultazione per le intossicazioni:
 Centro Antiveleni (CAV), Azienda Ospedaliera Santa Maria degli Angeli - Pordenone +39
 0434 - 39 96 98
 No. di telefono di emergenza della società: +39 0456768311

Responsabile: Schroeder@chemiebuero.de

2 Identificazione dei pericoli

Rischi fisico-chimici: Vedere capitolo 10.
Rischi per la salute: Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni della pelle.
Rischi per l'ambiente: Vedere capitolo 12.
Ulteriori rischi: nessuna

Simboli di pericolosità:



Estremamente infiammabile



Irritante



Pericoloso per l'ambiente

Frasei-R: R 12: Estremamente infiammabile.
 R 38: Irritante per la pelle.
 R 67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
 R 51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3 Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Cont. [%]	Sostanza
1 - < 5	diossido di carbonio
	CAS: 124-38-9, EINECS/ELINCS: 204-696-9 EU-INDEX: ECB-Nr.:
	GHS/CLP: -
	EEC:
50 -< 100	Nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"
	CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 265-151-9 EU-INDEX: 649-328-00-1 ECB-Nr.:
	GHS/CLP: -
	EEC: Xn-F-N, R11-38-51/53-65-67

Commento sui componenti: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.
 Non sono contenute sostanze citate nella lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation)

4 Misure di pronto soccorso

Indicazioni generali: Togliere gli indumenti impregnati.
Inalazione: Far affluire aria fresca.
 In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.
Pelle: In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone.
 In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.
Occhi: In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico.
Ingestione: non applicabile
Indicazioni per il medico: Trattamento dei sintomi.



5 Misure antincendio

Mezzi di estinzione adatti:	Anidride carbonica. Polvere estinguente. Schiuma. Getto d'acqua a pioggia.
Mezzi di estinzione non adatti:	Getto d'acqua pieno.
Pericoli particolari della sostanza o del preparato:	Le bombole aerosol, scoppiando a causa di incendio, possono essere proiettati lontano con violenza. Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.
Attrezzature particolari di protezione durante le operazioni antincendio:	Impiegare un autorespiratore.
Indicazioni supplementari:	Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

Misure precauzionali relative alle persone:	Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione.
Misure di protezione ambientale:	non applicabile
Metodi di pulizia:	Raccogliere con attrezzatura meccanica. Raccogliere i residui con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile). Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

7 Manipolazione e immagazzinamento

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza:	Utilizzare solo in ambienti ben aerati. Evitare di spargere o spruzzare il prodotto in ambienti chiusi. Utilizzare attrezzature resistenti ai solventi.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni:	Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.
Requisiti del magazzino e dei contenitori:	Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna.
Indicazioni per il stoccaggio vario:	Non immagazzinare con ossidanti.
Ulteriori indicazioni circa le condizioni di magazzinaggio:	Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento. Immagazzinare al fresco, il riscaldamento provoca aumento della pressione e pericolo di esplosione.



8 Controlli dell'esposizione/protezione individuale

Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici: Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro.

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro: (IT)

Cont. [%]	Sostanza / Valori limite di esposizione professionale - 8 ore
50 -< 100	Nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating" / 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
1 - < 5	diossido di carbonio / 5000 ppm, 9000 mg/m ³ , CE

Protezione delle vie respiratorie: Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni.

Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A.

Protezione delle mani:

Per quanto riguarda i dati si tratta di raccomandazioni. Per ulteriori informazioni preghiamo di contattare il fornitore dei guanti.

in pieno contatto:

Butilcaucciù, >480 min (EN 374).

contatto con gli spruzzi:

Butilcaucciù, >120 min (EN 374).

Protezione degli occhi:

Occhiali protettivi.

Protezione del corpo:

non applicabile

Misure precauzionali generali:

Il tipo di equipaggiamento di protezione personale va scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presso lo specifico posto di lavoro.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non respirare gas/vapori/aerosol.

Misure igieniche:

Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare e non fiutare tabacco.

Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente:

non determinato

9 Proprietà fisiche e chimiche

Forma:	aerosol
Colore:	limpido
Odore:	caratteristico
Valore pH:	non applicabile
Valore pH [1%]:	non applicabile
Punto di ebollizione [°C]:	non applicabile
Punto infiammabilità [°C]:	non applicabile
Infiammabilità [°C]:	non applicabile
Limite di esplosività inferiore:	1,0 Vol.-%
Limite di esplosività superiore:	8 Vol.-%
Proprietà comburenti:	no
Tensione di vapore [kPa]:	non applicabile
Densità [g/ml]:	0,67
Massa volumica apparente [kg/m³]:	non applicabile
Solubilità in acqua:	insolubile
Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]:	non determinato
Viscosità:	non applicabile
Densità di vapore relativa all'aria:	non applicabile
Velocità di evaporazione:	non applicabile
Punto di fusione [°C]:	non applicabile
Autoaccensione [°C]:	non applicabile
Punto di decomposizione [°C]:	non applicabile

10 Stabilità e reattività

Reazioni pericolose: Pericolo di scoppio.

Possibile sviluppo di miscele infiammabili all'aria per riscaldamento oltre il punto di infiammabilità e/o in caso di spruzzatura o nebulizzazione.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Gas/vapori infiammabili.



11 Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta:	non determinato
Tossicità dermale acuta:	non determinato
Tossicità inalatoria acuta:	non determinato
Irritazione degli occhi:	non determinato
Irritazione della pelle:	non determinato
Sensibilizzazione:	non determinato
Tossicità subacuta:	non determinato
Tossicità cronica:	non determinato
Mutagenicità:	non determinato
Tossicità di riproduzione:	non determinato
Cancerogenicità:	non determinato
Esperienze nell'attività lavorativa:	nessuna
Osservazioni generali:	Non vi sono dati tossicologici. La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo della direttiva sulle preparazioni.

12 Informazioni ecologiche

Tossicità per i pesci:	non determinato
Tossicità per le dafnie:	non determinato
Comportamento nei settori ambientali:	non determinato
Comportamento negli impianti di depurazione:	non applicabile
Tossicità per i batteri:	non determinato
Biodegradabilità:	Nessun agente tensioattivo è contenuto.
COD:	non determinato
BOD 5:	non determinato
Indicazione AOX:	Non sono noti ingredienti pericolosi.
2006/11/CE:	si
Indicazioni generali:	Non sono disponibili dati ecologici.

13 Considerazioni sullo smaltimento




Prodotto:	Smaltire come rifiuto pericoloso.
Imballo non pulito:	Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.
Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati) :	160504*

14 Informazioni sul trasporto

Classificazione secondo ADR:	UN 1950 AEROSOL 2.1
- Codice di classificazione:	5F
- Etichetta:	
- ADR LQ	LQ2: 1 I
- ADR 1.1.3.6 (8.6):	Categoria di trasporto (cod. reg. in galleria): 2 (D)
Classificazione secondo IMDG:	UN 1950 Aerosols 2.1 -
- EMS	F-D, S-U
- Etichetta:	
- IMDG LQ	1 I
Classificazione secondo IATA:	UN 1950 Aerosols, flammable 2.1
- Etichetta:	



15 Informazioni sulla regolamentazione

Scenario d'esposizione:	non applicabile
Rapporto di sicurezza chimica:	non applicabile
Etichettatura:	Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive-CEE.
Simboli di pericolosità:	 
	Estremamente infiammabile Irritante
	
	Pericoloso per l'ambiente
Frasi-R:	R 12: Estremamente infiammabile. R 38: Irritante per la pelle. R 67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. R 51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Frasi-S:	S 23.4: Non respirare gli aerosoli. S 29/56: Non gettare i residui nelle fognature. Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. S 51: Usare soltanto in luogo ben ventilato.
Etichettatura speciale:	Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare nè bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Conservare fuori della portata dei bambini.
REGOLAMENTAZIONI CEE:	1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG
REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO:	ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2010).
REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT):	D.Lgs. 334 del 28/09/1999 (Attività con rischi di incidenti rilevanti – Direttiva Seveso 2). D.Lgs. 52 del 03/02/1997 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose). D.Lgs. 65 del 14/03/2003 (Le novità relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi). D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro). D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).
Autorizzazione, TITOLO VII:	non applicabile
Restrizioni, TITOLO VIII:	non applicabile

16 Altre informazioni

Frasi-R (Capitolo 03):	R 11: Facilmente infiammabile. R 38: Irritante per la pelle. R 51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R 65: Nocivo - può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R 67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
Attenersi alle limitazioni per l'impiego:	si
VOC (1999/13/CE):	ca. 96,3 %
Detergente, 648/2004/CE, contenuto:	>30% idrocarburi alifatici

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.

Copyright: Chemiebüro®