

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.09.2010

Revisione: 27.09.2010

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- . **Dati del prodotto**
- . **Denominazione commerciale:** Cleaner
- . **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente
- . **Produttore/fornitore:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 113 235700
fax. +31 113 232077
e mail: msds@bison.boltongroup.nl
- . **Informazioni fornite da:** Bison R&D
- . **Informazioni di primo soccorso:** +31 113 235700

2 Identificazione dei pericoli

- . **Classificazione di pericolosità:**



Xi Irritante
F Facilmente infiammabile

- . **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare dermatite (infiammazione della pelle) tramite l'effetto sgrassante del solvente.

Ha effetto narcotizzante.

R 11 Facilmente infiammabile.

R 36 Irritante per gli occhi.

R 66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

- . **Elementi dell'etichetta GHS**



Pericolo

2.6/2 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.



Attenzione

3.3/2A - Provoca grave irritazione oculare.

3.8/3 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

- . **Prevenzione:**

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.

- . **Reazione:**

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.09.2010

Revisione: 27.09.2010

Denominazione commerciale: Griffon PVC Cleaner

(Segue da pagina 1)

- . **Conservazione:**
Conservare sotto chiave.
- . **Smaltimento:**
Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- . **Caratteristiche chimiche:**
- . **Numero CAS**
78-93-3 butanone
- . **Numero/i di identificazione**
- . **Numero EINECS:** 201-159-0
- . **Numero indice:** 606-002-00-3

4 Misure di pronto soccorso

- . **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 diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- . **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

5 Misure antincendio

- . **Mezzi di estinzione idonei:**
Acqua nebulizzata
Schiuma resistente all'alcool
Polvere per estintore
Anidride carbonica
- . **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- . **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.
- . **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

- . **Misure cautelari rivolte alle persone:**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- . **Misure di protezione ambientale:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- . **Metodi di pulitura/assorbimento:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.09.2010

Revisione: 27.09.2010

Denominazione commerciale: Griffon PVC Cleaner

(Segue da pagina 2)

7 Manipolazione e immagazzinamento

- . **Manipolazione:**
- . **Indicazioni per una manipolazione sicura:**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
- . **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- . **Stoccaggio:**
- . **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
- . **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- . **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- . **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**
Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- . **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
78-93-3 butanone
TWA () Valore a breve termine: 300 ppm
Valore a lungo termine: 200 ppm
IBE
VL () Valore a breve termine: 900 mg/m³, 300 ppm
Valore a lungo termine: 600 mg/m³, 200 ppm
- . **Ulteriori indicazioni:**
Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- . **Mezzi protettivi individuali:**
- . **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- . **Maschera protettiva:** Non necessario.
- . **Guanti protettivi:**
Guanti protettivi
Guanti / resistenti ai solventi
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- . **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

(continua a pagina 4)

- 1 -

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.09.2010

Revisione: 27.09.2010

Denominazione commerciale: Griffon PVC Cleaner

(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.
- . **Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
Guanti in PVC o PE
- . **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a tenuta
- . **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi resistenti ai solventi

9 Proprietà fisiche e chimiche**. Indicazioni generali**

Forma:	Liquido
Colore:	Incolore
Odore:	Chetonico

. Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	-86,3°C
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	79°C

. Punto di infiammabilità: < 0°C**. Temperatura di accensione:** 514°C**. Pericolo di esplosione:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.**. Limiti di infiammabilità:**

Inferiore:	1,8 Vol %
Superiore:	11,5 Vol %

. Tensione di vapore a 20°C: 105 hPa**. Densità a 20°C:** 0,81 g/cm³**. Solubilità in/Miscibilità con acqua a 20°C:** 290 g/l**. Viscosità:**

Dinamica a 20°C:	1 mPas
Solventi organici:	100,0 %

10 Stabilità e reattività**. Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

. Sostanze da evitare:**. Reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.**. Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.09.2010

Revisione: 27.09.2010

Denominazione commerciale: Griffon PVC Cleaner

(Segue da pagina 4)

11 Informazioni tossicologiche

- . **Tossicità acuta:**
- . **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
78-93-3 butanone
 Orale LD50 3300 mg/kg (rat)
 Cutaneo LD50 5000 mg/kg (rbt)
- . **Irritabilità primaria:**
- . **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- . **sugli occhi:** Irritante.
- . **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

12 Informazioni ecologiche

- . **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- . **Ulteriori indicazioni:**
 Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

13 Considerazioni sullo smaltimento

- . **Prodotto:**
- . **Consigli:**
 Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- . **Imballaggi non puliti:**
- . **Consigli:**
 Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
 Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

14 Informazioni sul trasporto

- . **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**
- . **Classe ADR/RID-GGVS/E:** 3 (F1) Liquidi infiammabili
- . **Numero Kemler:** 33
- . **Numero ONU:** 1193
- . **Gruppo di imballaggio:** II
- . **Descrizione della merce:** 1193 ETILMETILCHETONE (METILETILCHETONE)
- . **Quantità limitate (LQ)** LQ4
- . **Categoria di trasporto** 2
- . **Codice di restrizione in galleria** D/E
- . **Trasporto marittimo IMDG:**
- . **Classe IMDG:** 3
- . **Numero ONU:** 1193
- . **Label** 3
- . **Gruppo di imballaggio:** II
- . **Numero EMS:** F-E, S-D
- . **Marine pollutant:** No
- . **Denominazione tecnica esatta:** ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)
- . **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- . **Classe ICAO/IATA:** 3
- . **Numero ONU/ID:** 1193

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.09.2010

Revisione: 27.09.2010

Denominazione commerciale: Griffon PVC Cleaner

(Segue da pagina 5)

- . **Label** 3
- . **Gruppo di imballaggio:** II
- . **Denominazione tecnica esatta:** ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)
- . **Osservazioni:** Not submit to ADR/VLG in small packing in original outside packing with UN number placed inside diamond shaped label (Limited quantity)
- . **UN "Model Regulation":** UN1193, ETILMETILCHETONE (METILETILCHETONE), 3, II

15 Informazioni sulla regolamentazione

- . **Classificazione secondo le direttive CEE:**
Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose
- . **Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**



Xi Irritante
F Facilmente infiammabile

- . **Natura dei rischi specifici (frasi R):**
 - 11 Facilmente infiammabile.
 - 36 Irritante per gli occhi.
 - 66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
 - 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- . **Consigli di prudenza (frasi S):**
 - 9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
 - 16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
 - 24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
 - 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
 - 46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
 - 51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.
- . **Disposizioni nazionali:**
- . **Istruzione tecnica aria:**
- . **Classe quota in %**
 - . III 50-100
- . **Classe di pericolosità per le acque:**
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso.

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:** R & D laboratorio
- . **Interlocutore:** M.L. de Jager
- . *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**