

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 10.09.2014

Numero versione 16

Revisione: 15.05.2014

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

- . 1.1 Identificatore del prodotto
- . Denominazione commerciale: GRIFFON UNI-100 FBX 125ML*30 L1
- . 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
Non sono disponibili altre informazioni.
- . Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Adesivo
- . 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- . **Produttore/fornitore:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: msds@boltonadhesives.com
- . **Informazioni fornite da:** Bison QESH
- . 1.4 Numero telefonico di emergenza: +31 88 3235700

2 Identificazione dei pericoli

- . 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- . **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**
Xn; Nocivo
R40: Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
Xi; Irritante
R36/37: Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.
F; Facilmente infiammabile
R11: Facilmente infiammabile.
- . **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.
- . **Sistema di classificazione:**
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.
- . 2.2 Elementi dell'etichetta
- . **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:**



Xn Nocivo
F Facilmente infiammabile

(continua a pagina 2)

IT

**Denominazione commerciale:** GRIFFON UNI-100 FBX 125ML*30 L1

(Segue da pagina 1)

- . **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
tetraidrofurano
- . **Natura dei rischi specifici (frasi R):**
 - 11 Facilmente infiammabile.
 - 36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.
 - 40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
- . **Consigli di prudenza (frasi S):**
 - 9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
 - 16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
 - 25 Evitare il contatto con gli occhi.
 - 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.
 - 61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.
- . **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:** Adesivo
- . **Sostanze pericolose:**

CAS: 109-99-9	tetraidrofurano	50-100%
EINECS: 203-726-8	Xi R36/37; F R11	
Reg.nr.: 01-2119444314-46	R19	
CAS: 108-94-1	cicloesanone	10-25%
EINECS: 203-631-1	Xn R20	
Reg.nr.: 01-2119453616-35	R10	
CAS: 78-93-3	butanone	2,5-10%
- . **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**
- . **Inalazione:**
Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- . **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.
- . **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

-IT-



Denominazione commerciale: GRIFFON UNI-100 FBX 125ML*30 L1

(Segue da pagina 2)

- . **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:**
Acqua nebulizzata
Schiuma resistente all'alcool
Polvere per estintore
Anidride carbonica
- . **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:** 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

- . **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- . **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
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).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- . **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad una 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**
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.
- . **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- . **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.

(continua a pagina 4)

IT



Denominazione commerciale: GRIFFON UNI-100 FBX 125ML*30 L1

(Segue da pagina 3)

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

. **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**

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

109-99-9 tetraidrofurano

TWA () Valore a breve termine: 295 mg/m³, 100 ppm

Valore a lungo termine: 147 mg/m³, 50 ppm

cute, A3

. **Componenti con valori limite biologici:**

109-99-9 tetraidrofurano

IBE () 2 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico: tetraidrofurano

. **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:**

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 e la pelle.

. **Maschera protettiva:**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

. **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. 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

. **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

(continua a pagina 5)

-IT-

Denominazione commerciale: GRIFFON UNI-100 FBX 125ML*30 L1

(Segue da pagina 4)

- . Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi a tenuta

- . Tuta protettiva: Indumenti protettivi resistenti ai solventi

9 Proprietà fisiche e chimiche

- . 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- . Indicazioni generali

- . Aspetto:

Forma:

Liquido

Colore:

In conformità con la denominazione del prodotto

- . Odore:

Caratteristico

- . Soglia olfattiva:

Non definito.

- . valori di pH:

Non definito.

- . Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione:

Non definito.

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:

65 °C

- . Punto di infiammabilità:

< 0 °C

- . Infiammabilità (solido, gassoso):

Non applicabile.

- . Temperatura di accensione:

230 °C

- . Temperatura di decomposizione:

Non definito.

- . Autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

- . Pericolo di esplosione:

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

- . Limiti di infiammabilità:

Inferiore:

1,3 Vol %

Superiore:

12,0 Vol %

- . Tensione di vapore a 20 °C:

200 hPa

- . Densità a 20 °C:

0,989 g/cm³

- . Densità relativa

Non definito.

- . Densità del vapore

Non definito.

- . Velocità di evaporazione

Non definito.

- . Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Poco e/o non miscibile.

- . Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):

Non definito.

- . Viscosità:

Dinamica a 20 °C:

2500 mPas

Cinematica:

Non definito.

Solventi organici:

78,9 %

(continua a pagina 6)

-IT-



Denominazione commerciale: GRIFFON UNI-100 FBX 125ML*30 L1

(Segue da pagina 5)

Contenuto solido: 20,9 %

. **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

10 Stabilità e reattività

- . **10.1 Reattività**
- . **10.2 Stabilità chimica**
- . **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- . **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- . **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:**
Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.

* **11 Informazioni tossicologiche**

- . **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- . **Tossicità acuta:**
- . **Irritabilità primaria:**
- . **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- . **sugli occhi:** Irritante.
- . **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- . **Ulteriori dati tossicologici:**
Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:
Irritante

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:**
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- . **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.
- . **Imballaggi non puliti:**
- . **Consigli:**
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 7)

-IT-

Denominazione commerciale: GRIFFON UNI-100 FBX 125ML*30 L1

(Segue da pagina 6)

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

14 Informazioni sul trasporto

- . 14.1 Numero ONU
- . ADR, IMDG, IATA UN1133
- . 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
- . ADR 1133 ADESIVI, Disposizione speciale 640H
- . IMDG, IATA ADHESIVES
- . 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- . ADR



- . Classe 3 (F1) Liquidi infiammabili
- . Etichetta 3

- . IMDG, IATA



- . Class 3 Liquidi infiammabili
- . Label 3
- . 14.4 Gruppo di imballaggio
- . ADR, IMDG, IATA III
- . 14.5 Pericoli per l'ambiente:
- . Marine pollutant: No
- . 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
- . Numero Kemler: 33
- . Numero EMS: F-E,S-D
- . 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC
- . Trasporto/ulteriori indicazioni: Non applicabile.

- . ADR
- . Quantità limitate (LQ) 5L
- . Quantità esenti (EQ) Codice: E1
- . Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml
- . Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
- . Categoria di trasporto 3
- . Codice di restrizione in galleria D/E

- . IMDG
- . Limited quantities (LQ) 5L
- . Excepted quantities (EQ) Code: E1
- . Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
- . Maximum net quantity per outer packaging:

(continua a pagina 8)

- IT -

Denominazione commerciale: GRIFFON UNI-100 FBX 125ML*30 L1

(Segue da pagina 7)

- . 1000 ml
- . **Osservazioni:** Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

15 Informazioni sulla regolamentazione

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

- . **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:**



Xn Nocivo
F Facilmente infiammabile

- . **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
tetraidrofurano

- . **Natura dei rischi specifici (frasi R):**

11 Facilmente infiammabile.
36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.
40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

- . **Consigli di prudenza (frasi S):**

9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
25 Evitare il contatto con gli occhi.
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.
61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

- . **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.

- . **Fraasi rilevanti**

R10 Infiammabile.
R11 Facilmente infiammabile.
R19 Può formare perossidi esplosivi.
R20 Nocivo per inalazione.
R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

- . **Scheda rilasciata da:** QESH Department

- . **Interlocutore:** Reach coordinatore

- . *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 10.09.2014

Numero versione 16

Revisione: 03.07.2014

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

- . **1.1 Identificatore del prodotto**
- . **Denominazione commerciale:** GRIFFON UNI-100 FBX 125ML*30 L1
- . **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- . **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Adesivo
- . **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- . **Produttore/fornitore:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: msds@boltonadhesives.com
- . **Informazioni fornite da:** Bison QESH
- . **1.4 Numero telefonico di emergenza:** +31 88 3235700

2 Identificazione dei pericoli

- . **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- . **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Carc. 2 H351 Sospettato di provocare il cancro.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 H335 Può irritare le 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**



GHS02



GHS07



GHS08

- . **Avvertenza Pericolo**
- . **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
tetraidrofurano
- . **Indicazioni di pericolo**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
- . **Consigli di prudenza**
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

(continua a pagina 2)

IT-G



Denominazione commerciale: GRIFFON UNI-100 FBX 125ML*30 L1

(Segue da pagina 1)

- P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
 P261 Evitare di respirare i vapori.
 P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
 P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare per estinguere: Acqua nebulizzata, Schiuma resistente all'alcool, Polvere per estintore, Anidride carbonica.
 P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni nazionali.

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

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

. 3.2 Miscele

. **Descrizione:** Adesivo

. **Sostanze pericolose:**

CAS: 109-99-9	tetraidrofurano	50-100%
EINECS: 203-726-8	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Carc. 2, H351;	
Reg.nr.: 01-2119444314-46	⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ STOT SE 3, H335	
CAS: 108-94-1	cicloesanone	10-25%
EINECS: 203-631-1	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332	
Reg.nr.: 01-2119453616-35		
CAS: 78-93-3	butanone	2,5-10%
	⚠ Flam. Liq. 1, H224	

4 Misure di primo soccorso

. 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

. **Inalazione:**

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

. **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.

. 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:**

Acqua nebulizzata
 Schiuma resistente all'alcool
 Polvere per estintore

(continua a pagina 3)

-IT-G-



Denominazione commerciale: GRIFFON UNI-100 FBX 125ML*30 L1

(Segue da pagina 2)

Anidride carbonica

- . **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:** 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

- . **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- . **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
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).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- . **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
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**
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.
- . **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- . **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.
- . **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.

(continua a pagina 4)

-IT-G-

Denominazione commerciale: GRIFFON UNI-100 FBX 125ML*30 L1

(Segue da pagina 3)

8.1 Parametri di controllo

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

109-99-9 tetraidrofurano

TWA (Italia) Valore a breve termine: 295 mg/m³, 100 ppm
Valore a lungo termine: 147 mg/m³, 50 ppm
cute, A3

- Componenti con valori limite biologici:

109-99-9 tetraidrofurano

IBE (Italia) 2 mg/l
Campioni: urine
Momento del prelievo: a fine turno
Indicatore biologico: tetraidrofurano

- 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:

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 e la pelle.

- Maschera protettiva:

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

- 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. 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

- 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

(continua a pagina 5)

IT-G

**Denominazione commerciale:** GRIFFON UNI-100 FBX 125ML*30 L1

(Segue da pagina 4)

- . **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi resistenti ai solventi

9 Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:****Forma:**

Liquido

Colore:

In conformità con la denominazione del prodotto

Odore:

Caratteristico

Soglia olfattiva:

Non definito.

valori di pH:

Non definito.

Cambiamento di stato**Temperatura di fusione/ambito di fusione:**

Non definito.

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:

65 °C

Punto di infiammabilità:

< 0 °C

Infiammabilità (solido, gassoso):

Non applicabile.

Temperatura di accensione:

230 °C

Temperatura di decomposizione:

Non definito.

Autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

Pericolo di esplosione:

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

Limiti di infiammabilità:**Inferiore:**

1,3 Vol %

Superiore:

12,0 Vol %

Tensione di vapore a 20 °C:

200 hPa

Densità a 20 °C:0,989 g/cm³**Densità relativa**

Non definito.

Densità del vapore

Non definito.

Velocità di evaporazione

Non definito.

Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Poco e/o non miscibile.

Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):

Non definito.

Viscosità:**Dinamica a 20 °C:**

2500 mPas

Cinematica:

Non definito.

Solventi organici:

78,9 %

Contenuto solido:

20,9 %

9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

IT-G



Denominazione commerciale: GRIFFON UNI-100 FBX 125ML*30 L1

(Segue da pagina 5)

10 Stabilità e reattività

- . 10.1 Reattività
- . 10.2 Stabilità chimica
- . **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- . 10.3 **Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- . 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:**
Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.

* **11 Informazioni tossicologiche**

- . 11.1 **Informazioni sugli effetti tossicologici**
- . **Tossicità acuta:**
- . **Irritabilità primaria:**
- . **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- . **sugli occhi:** Irritante.
- . **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- . **Ulteriori dati tossicologici:**
Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:
Irritante
- . **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
Carc. 2

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:**
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- . 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.
- . **Imballaggi non puliti:**
- . **Consigli:**
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 7)

-IT-G-

Denominazione commerciale: GRIFFON UNI-100 FBX 125ML*30 L1

(Segue da pagina 6)

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

14 Informazioni sul trasporto

- . 14.1 Numero ONU
- . ADR, IMDG, IATA UN1133
- . 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
- . ADR 1133 ADESIVI, Disposizione speciale 640H
- . IMDG, IATA ADHESIVES
- . 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- . ADR



- . Classe 3 (F1) Liquidi infiammabili
- . Etichetta 3

. IMDG, IATA



- . Class 3 Liquidi infiammabili
- . Label 3
- . 14.4 Gruppo di imballaggio
- . ADR, IMDG, IATA III
- . 14.5 Pericoli per l'ambiente:
- . Marine pollutant: No
- . 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
- . Numero Kemler: 33
- . Numero EMS: F-E,S-D
- . 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC
- . Trasporto/ulteriori indicazioni: Non applicabile.

. Trasporto/ulteriori indicazioni:

- . ADR
- . Quantità limitate (LQ) 5L
- . Quantità esenti (EQ) Codice: E1
- . Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml
- . Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
- . Categoria di trasporto 3
- . Codice di restrizione in galleria D/E

-
- . IMDG
 - . Limited quantities (LQ) 5L
 - . Excepted quantities (EQ) Code: E1
 - . Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 - . Maximum net quantity per outer packaging:

(continua a pagina 8)

-IT-G-

Denominazione commerciale: GRIFFON UNI-100 FBX 125ML*30 L1

(Segue da pagina 7)

- . 1000 ml
- . **Osservazioni:** Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
- . **UN "Model Regulation":** UN1133, ADESIVI, Disposizione speciale 640H, 3, III

15 Informazioni sulla regolamentazione

- . **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- . **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- . **Pittogrammi di pericolo**



GHS02



GHS07



GHS08

- . **Avvertenza Pericolo**
- . **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
tetraidrofurano
- . **Indicazioni di pericolo**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
- . **Consigli di prudenza**
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P261 Evitare di respirare i vapori.
P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare per estinguere: Acqua nebulizzata, Schiuma resistente all'alcool, Polvere per estintore, Anidride carbonica.
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni nazionali.
- . **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.

- . **Fraasi rilevanti**
H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

(continua a pagina 9)

IT-G



6111021 - GRIFFON UNI-100 FBX 125ML*30 L1

Scheda di dati di sicurezza

CLP Declaration

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

Stampato il: 10.09.2014

Numero versione 16

Revisione: 03.07.2014

Denominazione commerciale: GRIFFON UNI-100 FBX 125ML*30 L1

(Segue da pagina 8)

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H351 Sospettato di provocare il cancro.

. **Scheda rilasciata da:** QESH Department

. **Interlocutore:** Reach coördinator

. **Abbreviazioni e acronimi:**

Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

. *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT-G