



**Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 29.04.2015

Numero versione 14

Revisione: 29.04.2015

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

- . 1.1 Identificatore del prodotto
- . Denominazione commerciale: GRIFFON WDF-05 BOT 500ML\*12 L81
- . 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: sds@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.  
R66-67: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- . **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.  
Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare dermatite (infiammazione della pelle) tramite l'effetto sgrassante del solvente.  
Ha effetto narcotizzante.
- . **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

(continua a pagina 2)

IT

**Denominazione commerciale:** GRIFFON WDF-05 BOT 500ML\*12 L81

(Segue da pagina 1)

**. 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.
- 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.

**. 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	 Xn R40;  Xi R36/37;  F R11	
Reg.nr.: 01-2119444314-46	R19	
CAS: 78-93-3	butanone	25-50%
EINECS: 201-159-0	 Xi R36;  F R11	
Reg.nr.: 01-2119457290-43	R66-67	

**. 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.

(continua a pagina 3)

-IT-



**Denominazione commerciale:** GRIFFON WDF-05 BOT 500ML\*12 L81

(Segue da pagina 2)

- . **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  
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**  
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.

(continua a pagina 4)

IT

**Denominazione commerciale:** GRIFFON WDF-05 BOT 500ML\*12 L81

(Segue da pagina 3)

- . **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.
- . **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/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valore a lungo termine: 147 mg/m<sup>3</sup>, 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 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.

(continua a pagina 5)

IT

**Denominazione commerciale:** GRIFFON WDF-05 BOT 500ML\*12 L81

(Segue da pagina 4)

**. 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

**. 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:**

&lt; 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:**

1,5 Vol %

**Superiore:**

12,0 Vol %

**. Tensione di vapore a 20 °C:**

200 hPa

**. Densità a 20 °C:**0,95 g/cm<sup>3</sup>**. Densità relativa**

Non definito.

**. Densità del vapore**

Non definito.

(continua a pagina 6)

-IT-



**Scheda di dati di sicurezza**

DPD Declaration

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

Stampato il: 29.04.2015

Numero versione 14

Revisione: 29.04.2015

**Denominazione commerciale:** GRIFFON WDF-05 BOT 500ML\*12 L81

(Segue da pagina 5)

- . **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: 1500 mPas
  - Cinematica: Non definito.
  - Solventi organici: 83,1 %
  - Contenuto solido: 16,8 %
- . **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:**
- . **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**  
**109-99-9 tetraidrofurano**  
Orale LD50 3000 mg/kg (rat)
- . **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  
(continua a pagina 7)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**

DPD Declaration

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

Stampato il: 29.04.2015

Numero versione 14

Revisione: 29.04.2015

**Denominazione commerciale:** GRIFFON WDF-05 BOT 500ML\*12 L81

(Segue da pagina 6)

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



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

- . IMDG, IATA



- . Class 3 Liquidi infiammabili
- . Label 3
- . 14.4 Gruppo di imballaggio
- . ADR,ADN, IMDG, IATA II
- . 14.5 Pericoli per l'ambiente:
- . Marine pollutant: No
- . 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Attenzione: Liquidi infiammabili
- . 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  
Non applicabile.

(continua a pagina 8)

-IT-

**Scheda di dati di sicurezza**

DPD Declaration

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

Stampato il: 29.04.2015

Numero versione 14

Revisione: 29.04.2015

**Denominazione commerciale:** GRIFFON WDF-05 BOT 500ML\*12 L81

(Segue da pagina 7)

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

5L

**. Quantità esenti (EQ)**

Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio  
interno: 30 mlQuantità massima netta per imballaggio  
esterno: 500 ml**. Categoria di trasporto**

2

**. Codice di restrizione in galleria**

D/E

**. IMDG****. Limited quantities (LQ)**

5L

**. Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30  
mlMaximum net quantity per outer packaging: 500  
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.

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.

(continua a pagina 9)

- IT -





6140207 - GRIFFON WDF-05 BOT 500ML\*12 L81

**Scheda di dati di sicurezza**

DPD Declaration

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

Stampato il: 29.04.2015

Numero versione 14

Revisione: 29.04.2015

**Denominazione commerciale:** GRIFFON WDF-05 BOT 500ML\*12 L81

(Segue da pagina 8)

51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**. 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.

**. Frasi rilevanti**

R11 Facilmente infiammabile.

R19 Può formare perossidi esplosivi.

R36 Irritante per gli occhi.

R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**. Scheda rilasciata da:** QESH Department

**. Interlocutore:** Reach coördinator

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

IT

**Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 29.04.2015

Numero versione 14

Revisione: 29.04.2015

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

- . 1.1 **Identificatore del prodotto**
- . **Denominazione commerciale:** GRIFFON WDF-05 BOT 500ML\*12 L81
- . 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: sds@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.  
Eye Irrit. 2 H319      Provoca grave irritazione oculare.  
Carc. 2      H351      Sospettato di provocare il cancro.  
STOT SE 3      H335-H336      Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
- . 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  
butanone
- . **Indicazioni di pericolo**  
H225      Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319      Provoca grave irritazione oculare.  
H351      Sospettato di provocare il cancro.  
H335-H336      Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
- . **Consigli di prudenza**  
P210      Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

(continua a pagina 2)

IT-G



**Denominazione commerciale:** GRIFFON WDF-05 BOT 500ML\*12 L81

(Segue da pagina 1)

- 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.

**Ulteriori dati:**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

- 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: 78-93-3              | butanone                                    | 25-50%  |
| EINECS: 201-159-0         | ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; |         |
| Reg.nr.: 01-2119457290-43 | STOT SE 3, H336                             |         |

**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.

**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

(continua a pagina 3)

IT-G



**Denominazione commerciale:** GRIFFON WDF-05 BOT 500ML\*12 L81

(Segue da pagina 2)

- . **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**  
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.
- . **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 WDF-05 BOT 500ML\*12 L81

(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/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valore a lungo termine: 147 mg/m<sup>3</sup>, 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 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-G

**Scheda di dati di sicurezza**

CLP Declaration

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

Stampato il: 29.04.2015

Numero versione 14

Revisione: 29.04.2015

**Denominazione commerciale:** GRIFFON WDF-05 BOT 500ML\*12 L81

(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:

&lt; 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:

1,5 Vol %

Superiore:

12,0 Vol %

- . Tensione di vapore a 20 °C:

200 hPa

- . Densità a 20 °C:

0,95 g/cm<sup>3</sup>

- . 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:

1500 mPas

Cinematica:

Non definito.

Solventi organici:

83,1 %

(continua a pagina 6)

IT-G



**Denominazione commerciale:** GRIFFON WDF-05 BOT 500ML\*12 L81

(Segue da pagina 5)

**Contenuto solido:**

16,8 %

. **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:**

. **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

109-99-9 tetraidrofurano

Orale LD50 3000 mg/kg (rat)

. **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.

(continua a pagina 7)

IT-G



**Scheda di dati di sicurezza**

CLP Declaration

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

Stampato il: 29.04.2015

Numero versione 14

Revisione: 29.04.2015

**Denominazione commerciale:** GRIFFON WDF-05 BOT 500ML\*12 L81

(Segue da pagina 6)

**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.  
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,ADN, IMDG, IATA** UN1133
- . **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- . **ADR/ADN** 1133 ADESIVI, Disposizione speciale 640D
- . **IMDG, IATA** ADHESIVES
- . **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- . **ADR/ADN**



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

- . **IMDG, IATA**



- . **Class** 3 Liquidi infiammabili
- . **Label** 3
- . **14.4 Gruppo di imballaggio**
- . **ADR,ADN, IMDG, IATA** II
- . **14.5 Pericoli per l'ambiente:**
- . **Marine pollutant:** No
- . **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili
- . **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** Non applicabile.
- . **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

- . **ADR/ADN**
- . **Quantità limitate (LQ)** 5L
- . **Quantità esenti (EQ)** Codice: E2  
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml  
Quantità massima netta per imballaggio

(continua a pagina 8)

IT-G



**Denominazione commerciale:** GRIFFON WDF-05 BOT 500ML\*12 L81

(Segue da pagina 7)

. . <b>Categoria di trasporto</b> . <b>Codice di restrizione in galleria</b>	esterno: 500 ml 2 D/E
<hr/>	
. <b>IMDG</b> . <b>Limited quantities (LQ)</b> . <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
. <b>Osservazioni:</b>	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
. <b>UN "Model Regulation":</b>	UN1133, ADESIVI, Disposizione speciale 640D, 3, II

**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  
butanone
- . **Indicazioni di pericolo**  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H351 Sospettato di provocare il cancro.  
H335-H336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
- . **Consigli di prudenza**  
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.

(continua a pagina 9)

IT-G



6140207 - GRIFFON WDF-05 BOT 500ML\*12 L81

**Scheda di dati di sicurezza**

CLP Declaration

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

Stampato il: 29.04.2015

Numero versione 14

Revisione: 29.04.2015

**Denominazione commerciale:** GRIFFON WDF-05 BOT 500ML\*12 L81

(Segue da pagina 8)

**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.

**. Frasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H351 Sospettato di provocare il cancro.

**. Scheda rilasciata da:** QESH Department

**. Interlocutore:** Reach coördinator

**. Abbreviazioni e acronimi:**

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