

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

Stampato il: 06.10.2018

Numero versione 70

Revisione: 11.04.2018

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

- . **1.1 Identificatore del prodotto**
- . **Denominazione commerciale:** GRIFFON STEX BOT 500G*12 L152
- . **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- . **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente
- . **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- . **Produttore(1)/fornitore(2):**
1
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
2
UHU BOSTIK S.p.A. - Via G.B. Pirelli, 19 - 20124 Milano
Tel. +39.02.6775.08 Fax +39.02.6775.481
mail@uhubostik.it
- . **Informazioni fornite da:** Marketing UHU BOSTIK
- . **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Centro Antiveleni di Milano: 0266101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- . **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- . **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS05 corrosione

- Skin Corr. 1A H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

- . **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**



GHS05

- . **Avvertenza** Pericolo
- . **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
idrossido di sodio
- . **Indicazioni di pericolo**
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)

-IT-IT-

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

Stampato il: 06.10.2018

Numero versione 70

Revisione: 11.04.2018

Denominazione commerciale: GRIFFON STEX BOT 500G*12 L152

(Segue da pagina 1)

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.
- P260 Non respirare la polvere.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
- P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- P305+P351+P338 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.
- P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- 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.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscele****Descrizione:** Detersivo**Sostanze pericolose:**

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	idrossido di sodio ☠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	50-100%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Reg.nr.: 01-2119529243-45	alluminio in polvere (stabilizzata) ⚠ Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	1-2,5%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.**Inalazione:**

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

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
Lavare immediatamente con acqua.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

(continua a pagina 3)

IT-IT

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 06.10.2018

Numero versione 70

Revisione: 11.04.2018

Denominazione commerciale: GRIFFON STEX BOT 500G*12 L152

(Segue da pagina 2)

Ingestione:

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici: Indossare il respiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare il respiratore.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

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.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata captazione delle polveri.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di polvere.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tener pronto il respiratore.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

(continua a pagina 4)

IT-IT

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 06.10.2018

Numero versione 70

Revisione: 11.04.2018

Denominazione commerciale: GRIFFON STEX BOT 500G*12 L152. **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 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:****1310-73-2 idrossido di sodio**TWA (Italia) Limite Ceiling: 2 mg/m³**7429-90-5 alluminio in polvere (stabilizzata)**TWA (Italia) Valore a lungo termine: 1 mg/m³
A4, (j); metallico e composti insolubili. **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.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

. **Maschera protettiva:** Non necessario.. **Guanti protettivi:**

Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

. **Materiale dei guanti**

Spessore del materiale consigliato: > 0,12 mm

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

Gomma nitrilica

. **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 10 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 374-3 3: Level 1).

. **Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Gomma nitrilica

(continua a pagina 5)

-IT-IT-

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 06.10.2018

Numero versione 70

Revisione: 11.04.2018

Denominazione commerciale: GRIFFON STEX BOT 500G*12 L152

(Segue da pagina 4)

. Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi a tenuta

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

. 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

. Indicazioni generali

. Aspetto:

Forma:	Solido
Colore:	In conformità con la denominazione del prodotto
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.

. valori di pH a 20 °C: 12

. Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	1.390 °C

. Punto di infiammabilità: Non applicabile.

. Infiammabilità (solidi, gas): Non definito.

. Temperatura di decomposizione: Non definito.

. Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

. Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

. Limiti di infiammabilità:

Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.

. Tensione di vapore: Non applicabile.

Densità a 20 °C:	2,211 g/cm ³
Densità relativa	Non definito.
Densità di vapore:	Non applicabile.
Velocità di evaporazione	Non applicabile.

. Solubilità in/Miscibilità con acqua: Solubile.

. Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

. Viscosità:

Dinamica:	Non applicabile.
Cinematica:	Non applicabile.

(continua a pagina 6)

-IT-IT

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 06.10.2018

Numero versione 70

Revisione: 11.04.2018

Denominazione commerciale: GRIFFON STEX BOT 500G*12 L152

(Segue da pagina 5)

Contenuto solido:	99,4 %
9.2 Altre informazioni	Nella scheda sono stati riportati tutti i dati fisici rilevanti per la caratterizzazione della miscela. I dati non riportati sulla scheda non sono misurabili o non sono rilevanti per la caratterizzazione della miscela stessa.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- . **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **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** Corrosivo per metalli.
- . **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:**
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- . **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- . **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

1310-73-2 idrossido di sodio
Orale LD50 2.000 mg/kg (rat)
- . **Irritabilità primaria:**
- . **Corrosione/irritazione cutanea**
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- . **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca gravi lesioni oculari.
- . **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- . **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- . **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

-IT-IT

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 06.10.2018

Numero versione 70

Revisione: 11.04.2018

Denominazione commerciale: GRIFFON STEX BOT 500G*12 L152

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- . **12.1 Tossicità**
- . **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- . **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un aumento del valore pH. Un alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si riduce il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.
- . **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- . **PBT:** Non applicabile.
- . **vPvB:** Non applicabile.
- . **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 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.
- . **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|---|---|
| . 14.1 Numero ONU | |
| . ADR/ADN, IMDG, IATA | UN3262 |
| . 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | |
| . ADR/ADN | 3262 SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO) |
| . IMDG, IATA | CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE) |

(continua a pagina 8)

-IT-IT

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 06.10.2018

Numero versione 70

Revisione: 11.04.2018

Denominazione commerciale: GRIFFON STEX BOT 500G*12 L152

(Segue da pagina 7)

. 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

. ADR/ADN



. Classe 8 (C6) Materie corrosive
 . Etichetta 8

. IMDG, IATA



. Class 8 Materie corrosive
 . Label 8

. 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: Materie corrosive

. Numero Kemler: 89
 . Numero EMS: F-A,S-B
 . Segregation groups Alkalis
 . Stowage Category B
 . Segregation Code SG35 Stow "separated from" acids.

. 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

. Trasporto/ulteriori indicazioni:

. Quantity limitations On passenger aircraft/rail: 15 kg
 On cargo aircraft only: 50 kg

. ADR/ADN

. Quantità limitate (LQ) 1 kg
 . Quantità esenti (EQ) Codice: E2
 Quantità massima netta per imballaggio interno:
 30 g
 Quantità massima netta per imballaggio esterno:
 500 g

. Categoria di trasporto 2

. Codice di restrizione in galleria E

. IMDG

. Limited quantities (LQ) 1 kg

(continua a pagina 9)

IT-IT

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

Stampato il: 06.10.2018

Numero versione 70

Revisione: 11.04.2018

Denominazione commerciale: GRIFFON STEX BOT 500G*12 L152

(Segue da pagina 8)

. Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g
. 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":	UN 3262 SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO), 8, II

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- . 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- . Direttiva 2012/18/UE**
- . Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- . REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 65
- . 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 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**
H228 Solido infiammabile.
H261 A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.
H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- . Scheda rilasciata da:** Bison QESH
- . Interlocutore:** Reach coördinator
- . Abbreviazioni e acronimi:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Sol. 1: Solidi infiammabili – Categoria 1
Water-react. 2: Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili – Categoria 2
Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1
Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

IT-IT