

**Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 25.07.2014

Numero versione 23

Revisione: 28.04.2014

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

- . **1.1 Identificatore del prodotto**
- . **Denominazione commerciale:** BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT
- . **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.  
Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Eye Irrit. 2            H319 Provoca grave irritazione oculare.  
STOT SE 3            H336 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



GHS09

- . **Avvertenza** Pericolo
- . **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»  
acetato di etile
- . **Indicazioni di pericolo**  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- . **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



# 6309111 - BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT

## Scheda di dati di sicurezza

DPD Declaration

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

Stampato il: 25.07.2014

Numero versione 23

Revisione: 28.04.2014

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT

(Segue da pagina 1)

P261 Evitare di respirare i vapori.  
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.  
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. Contiene rosina, colofonia. Può provocare una reazione allergica.

**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: 64742-49-0 Numeri CE: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36	nafta (petrolio), frazione leggera di «hydro-treating» ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	acetato di etile ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg.nr.: 01-2119474209-33	nafta (petrolio), frazione leggera di «hydro-treating» ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 78-93-3	butanone ⚠ Flam. Liq. 1, H224	2,5-10%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-esano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≤ 2,5%
CAS: 8052-10-6 EINECS: 232-484-6	rosina, colofonia ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤ 2,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	ossido di zinco ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤ 2,5%

**4 Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Inalazione:**

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

(continua a pagina 3)

IT



**Denominazione commerciale:** BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT

(Segue da pagina 2)

- . **Contatto con la pelle:**  
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- . **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
- . **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.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
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).

(continua a pagina 4)

IT

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT

(Segue da pagina 3)

- . **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.
- . **8.1 Parametri di controllo**
- . **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  
**110-54-3 n-esano**  
TWA ( ) Valore a lungo termine: 176 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Cute, IBE  
VL ( ) Valore a lungo termine: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm
- . **Componenti con valori limite biologici:**  
**110-54-3 n-esano**  
IBE ( ) 0,4 mg/l  
Campioni: urine  
Momento del prelievo: f.t.f.s.l  
Indicatore biologico: 2,5 esandione
- . **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:** Non necessario.
- . **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Guanti / resistenti ai solventi

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

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

(continua a pagina 5)

-IT-

**Scheda di dati di sicurezza**

DPD Declaration

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

Stampato il: 25.07.2014

Numero versione 23

Revisione: 28.04.2014

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT

(Segue da pagina 4)

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

**. Tuta protettiva:**

Indossare la 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:

60 °C

**. Punto di infiammabilità:**

< 0 °C

**. Infiammabilità (solido, gassoso):**

Non applicabile.

**. Temperatura di accensione:**

460 °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:

2,1 Vol %

Superiore:

11,5 Vol %

(continua a pagina 6)

-IT



# 6309111 - BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT

## Scheda di dati di sicurezza

DPD Declaration

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

Stampato il: 25.07.2014

Numero versione 23

Revisione: 28.04.2014

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT

(Segue da pagina 5)

. Tensione di vapore a 20 °C:	97 hPa
. Densità a 20 °C:	0,86 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:	1000 mPas
Cinematica:	Non definito.
Solventi organici:	79,8 %
Acqua:	0,1 %
Contenuto solido:	20,1 %
. 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:** Irrita la pelle e le mucose.
- . **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.
- . **Effetti tossici per l'ambiente:**
- . **Osservazioni:** Tossico per i pesci.

(continua a pagina 7)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**

DPD Declaration

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

Stampato il: 25.07.2014

Numero versione 23

Revisione: 28.04.2014

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT

(Segue da pagina 6)

- . **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- . **Ulteriori indicazioni:**
  - Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
  - Tossico per pesci e plancton.
  - tossico per gli organismi acquatici
  - Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): 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.
  - 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, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
- . **IMDG** ADHESIVES, MARINE POLLUTANT
- . **IATA** ADHESIVES
- . **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- . **ADR**



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

---

**IMDG**

- . **Class** 3 Liquidi infiammabili
- . **Label** 3

(continua a pagina 8)

-IT-

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT

(Segue da pagina 7)

**. IATA**

- . **Class** 3 Liquidi infiammabili
- . **Label** 3
- . **14.4 Gruppo di imballaggio**
- . **ADR, IMDG, IATA** III
- . **14.5 Pericoli per l'ambiente:** Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»
- . **Marine pollutant:** Sì  
Simbolo (pesce e albero)
- . **Marcatura speciali (ADR):** Simbolo (pesce e albero)
- . **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**

- . **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: 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, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE, 3, III

(continua a pagina 9)

-IT-

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT

(Segue da pagina 8)

**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



GHS09

- . **Avvertenza Pericolo**
- . **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»  
acetato di etile
- . **Indicazioni di pericolo**  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- . **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.  
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.  
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.

- . **Frasei rilevanti**  
H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

(continua a pagina 10)



6309111 - BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT

**Scheda di dati di sicurezza**

DPD Declaration

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

Stampato il: 25.07.2014

Numero versione 23

Revisione: 28.04.2014

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT

(Segue da pagina 9)

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

. **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

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

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

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

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

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

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

IT

**Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 25.07.2014

Numero versione 23

Revisione: 23.07.2014

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

- . **1.1 Identificatore del prodotto**
- . **Denominazione commerciale:** BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT
- . **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.  
Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Eye Irrit. 2            H319 Provoca grave irritazione oculare.  
STOT SE 3            H336 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



GHS09

- . **Avvertenza** Pericolo
- . **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»  
acetato di etile
- . **Indicazioni di pericolo**  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- . **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



# 6309111 - BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT

## Scheda di dati di sicurezza

CLP Declaration

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

Stampato il: 25.07.2014

Numero versione 23

Revisione: 23.07.2014

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT

(Segue da pagina 1)

P261 Evitare di respirare i vapori.

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.

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. Contiene rosina, colofonia. Può provocare una reazione allergica.

**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: 64742-49-0 Numeri CE: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36	nafta (petrolio), frazione leggera di «hydro-treating» ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	acetato di etile ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg.nr.: 01-2119474209-33	nafta (petrolio), frazione leggera di «hydro-treating» ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 78-93-3	butanone ⚠ Flam. Liq. 1, H224	2,5-10%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-esano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≤ 2,5%
CAS: 8052-10-6 EINECS: 232-484-6	rosina, colofonia ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤ 2,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	ossido di zinco ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤ 2,5%

### 4 Misure di primo soccorso

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Inalazione:**

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

(continua a pagina 3)

IT-G



**Denominazione commerciale:** BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT

(Segue da pagina 2)

- . **Contatto con la pelle:**  
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- . **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
- . **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.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
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).

(continua a pagina 4)

IT-G

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT

(Segue da pagina 3)

- . **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.
- . **8.1 Parametri di controllo**
- . **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  
**110-54-3 n-esano**  
TWA (Italia) Valore a lungo termine: 176 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Cute, IBE  
VL (Italia) Valore a lungo termine: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm
- . **Componenti con valori limite biologici:**  
**110-54-3 n-esano**  
IBE (Italia) 0,4 mg/l  
Campioni: urine  
Momento del prelievo: f.t.f.s.l  
Indicatore biologico: 2,5 esandione
- . **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:** Non necessario.
- . **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Guanti / resistenti ai solventi

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

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

(continua a pagina 5)

IT-G

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT

(Segue da pagina 4)

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

**. Tuta protettiva:**

Indossare la 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:

60 °C

**. Punto di infiammabilità:**

< 0 °C

**. Infiammabilità (solido, gassoso):**

Non applicabile.

**. Temperatura di accensione:**

460 °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:

2,1 Vol %

Superiore:

11,5 Vol %

(continua a pagina 6)

IT-G

**Scheda di dati di sicurezza**

CLP Declaration

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

Stampato il: 25.07.2014

Numero versione 23

Revisione: 23.07.2014

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT

(Segue da pagina 5)

- . **Tensione di vapore a 20 °C:** 97 hPa
- . **Densità a 20 °C:** 0,86 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:** 1000 mPas
  - Cinematica:** Non definito.
  - Solventi organici:** 79,8 %
  - Acqua:** 0,1 %
  - Contenuto solido:** 20,1 %
- . **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:** Irrita la pelle e le mucose.
  - . **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.
- . **Effetti tossici per l'ambiente:**
- . **Osservazioni:** Tossico per i pesci.

(continua a pagina 7)

IT-G

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT

(Segue da pagina 6)

- . **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- . **Ulteriori indicazioni:**
  - Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
  - Tossico per pesci e plancton.
  - tossico per gli organismi acquatici
  - Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): 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.
  - 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, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
- . **IMDG** ADHESIVES, MARINE POLLUTANT
- . **IATA** ADHESIVES
- . **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- . **ADR**



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

---

**IMDG**

- . **Class** 3 Liquidi infiammabili
- . **Label** 3

(continua a pagina 8)

IT-G

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT

(Segue da pagina 7)

## . IATA



- . Class 3 Liquidi infiammabili
  - . Label 3
  - . 14.4 Gruppo di imballaggio III
  - . ADR, IMDG, IATA III
  - . 14.5 Pericoli per l'ambiente: Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»
  - . Marine pollutant: Sì  
Simbolo (pesce e albero)
  - . Marcatura speciali (ADR): Simbolo (pesce e albero)
  - . 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
  - . 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: 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, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE, 3, III

(continua a pagina 9)

IT-G

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT

(Segue da pagina 8)

**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



GHS09

- . **Avvertenza Pericolo**
- . **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»  
acetato di etile
- . **Indicazioni di pericolo**  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- . **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.  
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.  
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.

- . **Frasei rilevanti**  
H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

(continua a pagina 10)

IT-G



6309111 - BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT

**Scheda di dati di sicurezza**

CLP Declaration

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

Stampato il: 25.07.2014

Numero versione 23

Revisione: 23.07.2014

**Denominazione commerciale:** BOSTIK SUPERCHIARO GEL TIN 750ML\*12 IT

(Segue da pagina 9)

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

. **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

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

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

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

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

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

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

IT-G