Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 06.04.2016 Numero versione 10 Revisione: 06.04.2016

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

. **1.1 Identificatore del prodotto**

. **Denominazione commerciale:** BOSTIK SUPER TRASPARENTE TIN 750ML*12 IT

. **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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:**

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

*

2 Identificazione dei pericoli

. **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

. **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS07

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

. **Avvertenza** Pericolo

. **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
acetone
acetato di etile

. **Indicazioni di pericolo**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 06.04.2016 Numero versione 10 Revisione: 06.04.2016

Denominazione commerciale: BOSTIK SUPER TRASPARENTE TIN 750ML*12 IT

(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.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P261	Evitare di respirare i vapori.
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: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-100%
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	10-25%

. **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, in caso di disturbi consultare il medico.
. **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
. **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
. **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
. **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.

5 Misure antincendio

. **5.1 Mezzi di estinzione**
. **Mezzi di estinzione idonei:**
Acqua nebulizzata
Schiuma resistente all'alcool
Polvere per estintore

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 06.04.2016 Numero versione 10 Revisione: 06.04.2016

Denominazione commerciale: BOSTIK SUPER TRASPARENTE TIN 750ML*12 IT

(Segue da pagina 2)

Anidride carbonica
. **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
. **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Non sono disponibili altre informazioni.
. **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
. **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.
. **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

. **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
. **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
. **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
. **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

. **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
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 lo stoccaggio 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 particolari** 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)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 06.04.2016 Numero versione 10 Revisione: 06.04.2016

Denominazione commerciale: BOSTIK SUPER TRASPARENTE TIN 750ML*12 IT

(Segue da pagina 3)

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

67-64-1 acetone

TWA Valore a breve termine: 1781 mg/m³, (750) ppm
Valore a lungo termine: 1187 mg/m³, (500) ppm
A4, IBE

VL Valore a lungo termine: 1210 mg/m³, 500 ppm

141-78-6 acetato di etile

TWA Valore a lungo termine: 1441 mg/m³, 400 ppm

. **Componenti con valori limite biologici:**

67-64-1 acetone

IBE 50 mg/l
Campioni: urine
Momento del prelievo: a fine turno
Indicatore biologico: acetone

. **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.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
. **Maschera protettiva:**
In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
. **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:**
Filtro AX
Filtro A
. **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 bensí 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)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 06.04.2016 Numero versione 10 Revisione: 06.04.2016

Denominazione commerciale: BOSTIK SUPER TRASPARENTE TIN 750ML*12 IT

(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:	55 °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:	13.0 Vol %
. **Tensione di vapore a 20 °C:**	233 hPa
. **Densità a 20 °C:**	0.896 g/cm³
. **Densità relativa**	Non definito.
. **Densità del vapore**	Non definito.
. **Velocità di evaporazione**	Non definito.
. **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**	Poco e/o non miscibile.
. **Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):**	Non definito.
. **Viscosità:**	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.
Solventi organici:	78.9 %

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 06.04.2016 Numero versione 10 Revisione: 06.04.2016

Denominazione commerciale: BOSTIK SUPER TRASPARENTE TIN 750ML*12 IT

(Segue da pagina 5)

Contenuto solido: 21.0 %

. **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.

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** 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**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
. **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

67-64-1 acetone

Orale	LD50	5800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	20000 mg/kg (rbt)

141-78-6 acetato di etile

Orale	LD50	4935 mg/kg (rbt)
Per inalazione	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

. **Irritabilità primaria:**
. **Corrosione/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
. **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca grave irritazione oculare.
. **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**
Può provocare sonnolenza o vertigini.
. **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.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 06.04.2016 Numero versione 10 Revisione: 06.04.2016

Denominazione commerciale: BOSTIK SUPER TRASPARENTE TIN 750ML*12 IT

(Segue da pagina 6)

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.
. **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** ADHESIVES
. **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

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 06.04.2016 Numero versione 10 Revisione: 06.04.2016

Denominazione commerciale: BOSTIK SUPER TRASPARENTE TIN 750ML*12 IT

(Segue da pagina 7)

. **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
. **Stowage Category**	B
. **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**	Non applicabile.

. **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

. **ADR/ADN**	
. **Quantità limitate (LQ)**	5L
. **Quantità esenti (EQ)**	Codice: E2 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio 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 ml Maximum 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
. **UN "Model Regulation":**	UN 1133 ADESIVI, DISPOSIZIONE SPECIALE 640D, 3, II

* **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.
. **Categoria Seveso** P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
. **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore**
5,000 t
. **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore**
50,000 t

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 06.04.2016 Numero versione 10 Revisione: 06.04.2016

Denominazione commerciale: BOSTIK SUPER TRASPARENTE TIN 750ML*12 IT

(Segue da pagina 8)

. **Disposizioni nazionali:**

. **Istruzione tecnica aria:**
. **Classe quota in %**
. **NC 50-100**
. **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**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

. **Scheda rilasciata da:** Bison International
. **Interlocutore:** Marketing UHU BOSTIK
. **Abbreviazioni e acronimi:**
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
. *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 06.04.2016 Numero versione 10 Revisione: 06.04.2016

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

. **1.1 Identificatore del prodotto**

. **Denominazione commerciale:** BOSTIK SUPER TRASPARENTE TIN 750ML*12 IT

. **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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:**

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

*

2 Identificazione dei pericoli

. **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

. **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**
Viene meno.



Xi; Irritante

R36: Irritante per gli occhi.



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.
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

. **Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**



Xi Irritante
F Facilmente infiammabile

. **Natura dei rischi specifici (frasi R):**
11 Facilmente infiammabile.
36 Irritante per gli occhi.

(continua a pagina 2)

(Segue da pagina 1)

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):**
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.
60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
. **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: 67-64-1	acetone	50-100%
EINECS: 200-662-2	Xi R36; F R11 R66-67	
CAS: 141-78-6	acetato di etile	10-25%
EINECS: 205-500-4	Xi R36; F R11 R66-67	
Reg.nr.: 01-2119475103-46		

. **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, in caso di disturbi consultare il medico.
. **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
. **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
. **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
. **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.

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

(continua a pagina 3)

(Segue da pagina 2)

. **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.
Evitare la formazione di aerosol.
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 lo stoccaggio 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 particolari** 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)

(Segue da pagina 3)

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

67-64-1 acetone

TWA (Italia) Valore a breve termine: 1781 mg/m³, (750) ppm
Valore a lungo termine: 1187 mg/m³, (500) ppm
A4, IBE

VL (Italia) Valore a lungo termine: 1210 mg/m³, 500 ppm

141-78-6 acetato di etile

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 1441 mg/m³, 400 ppm

. **Componenti con valori limite biologici:**

67-64-1 acetone

IBE (Italia) 50 mg/l
Campioni: urine
Momento del prelievo: a fine turno
Indicatore biologico: acetone

. **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.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
. **Maschera protettiva:**
In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
. **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:**
Filtro AX
Filtro A
. **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 bensí 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)

(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:	55 °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:	13.0 Vol %
. **Tensione di vapore a 20 °C:**	233 hPa
. **Densità a 20 °C:**	0.896 g/cm³
. **Densità relativa**	Non definito.
. **Densità del vapore**	Non definito.
. **Velocità di evaporazione**	Non definito.
. **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**	Poco e/o non miscibile.
. **Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):**	Non definito.
. **Viscosità:**	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.
Solventi organici:	78.9 %

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza DPD Declaration

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

Stampato il: 06.04.2016 Numero versione 10 Revisione: 06.04.2016

Denominazione commerciale: BOSTIK SUPER TRASPARENTE TIN 750ML*12 IT

(Segue da pagina 5)

Contenuto solido: 21.0 %

. **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.

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** 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:**
67-64-1 acetone

Orale	LD50	5800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	20000 mg/kg (rbt)

141-78-6 acetato di etile

Orale	LD50	4935 mg/kg (rbt)
Per inalazione	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

. **Irritabilità primaria:**
. **Corrosione/irritazione cutanea** Non ha effetti irritanti.
. **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Irritante.
. **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
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:**
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.

(continua a pagina 7)

(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** ADHESIVES
. **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
. **Stowage Category** B
. **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

DPD Declaration

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

Stampato il: 06.04.2016 Numero versione 10 Revisione: 06.04.2016

Denominazione commerciale: BOSTIK SUPER TRASPARENTE TIN 750ML*12 IT

(Segue da pagina 7)

. **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

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

. **Categoria Seveso** P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

. **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore**
5,000 t

. **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore**
50,000 t

. **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.
R36 Irritante per gli occhi.
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

. **Scheda rilasciata da:** Bison International

. **Interlocutore:** Marketing UHU BOSTIK

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

IT-D