

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.07.2016

Numero versione 16

Revisione: 21.07.2016

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

- . 1.1 Identificatore del prodotto
- . Denominazione commerciale: EFFAST LARGE-TITE COLLA SPECIALE BOT 500ML*12 L219
- . 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:
Polypipe Italia S.r.l.
Località Pianmercato
5C-5D 16044
Monleone di Cicagna (GE)
tel. +39 0185 92399
fax. +39 0185 92699
e mail: info@polypipeitalia.com
- . Informazioni fornite da: Polypipe Italia S.r.l.
- . 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:
butanone
- . Indicazioni di pericolo
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

(continua a pagina 2)

IT-IT

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

Stampato il: 27.07.2016

Numero versione 16

Revisione: 21.07.2016

Denominazione commerciale: EFFAST LARGE-TITE COLLA SPECIALE BOT 500ML*12 L219

(Segue da pagina 1)

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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 Miscela**. **Descrizione:** Adesivo. **Sostanze pericolose:**

- | | | |
|---------------------------|--|---------|
| CAS: 78-93-3 | butanone | 50-100% |
| EINECS: 201-159-0 | ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT | |
| Reg.nr.: 01-2119457290-43 | SE 3, H336 | |
| CAS: 27107-89-7 | Monooctyltin tris(2-ethylhexylthioglycolate) | ≤ 2,5% |
| Reg.nr.: 01-2119498296-22 | ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | |

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

(continua a pagina 3)

IF 15

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

Stampato il: 27.07.2016

Numero versione 16

Revisione: 21.07.2016

Denominazione commerciale: EFFAST LARGE-TITE COLLA SPECIALE BOT 500ML*12 L219

(Segue da pagina 2)

Polvere per estintore
Anidride carbonica

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

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

7 Manipolazione e immagazzinamento

- . **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
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)

IT IT

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

Stampato il: 27.07.2016

Numero versione 16

Revisione: 21.07.2016

Denominazione commerciale: EFFAST LARGE-TITE COLLA SPECIALE BOT 500ML*12 L219

(Segue da pagina 3)

8.1 Parametri di controllo

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

78-93-3 butanone

TWA (Italia) Valore a breve termine: 885 mg/m³, 300 ppm
 Valore a lungo termine: 590 mg/m³, 200 ppm
 IBE

VL (Italia) Valore a breve termine: 900 mg/m³, 300 ppm
 Valore a lungo termine: 600 mg/m³, 200 ppm

IOELV (Unione Europea) Valore a breve termine: 900 mg/m³, 300 ppm
 Valore a lungo termine: 600 mg/m³, 200 ppm

- Componenti con valori limite biologici:

78-93-3 butanone

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

- 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 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 bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti

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

- Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Guanti in PVC o PE

(continua a pagina 5)

IT-IT

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.07.2016

Numero versione 16

Revisione: 21.07.2016

Denominazione commerciale: EFFAST LARGE-TITE COLLA SPECIALE BOT 500ML*12 L219

(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:

79 °C

. Punto di infiammabilità:

-4 °C

. Infiammabilità (solido, gassoso):

Non applicabile.

. Temperatura di accensione:

514 °C

. Temperatura di decomposizione:

Non definito.

. Autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

. Pericolo di esplosione:

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

. Limiti di infiammabilità:

Inferiore:

1,8 Vol %

Superiore:

11,5 Vol %

. Tensione di vapore a 20 °C:

105 hPa

. Densità:

Non definito.

. 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:

77,1 %

(continua a pagina 6)

IT IT

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.07.2016

Numero versione 16

Revisione: 21.07.2016

Denominazione commerciale: EFFAST LARGE-TITE COLLA SPECIALE BOT 500ML*12 L219

(Segue da pagina 5)

- Contenuto solido:** 22,4 %
- 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.

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:**
78-93-3 butanone
Orale LD50 3300 mg/kg (rat)
Cutaneo LD50 5000 mg/kg (rbt)
- . **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.

12 Informazioni ecologiche

- . 12.1 Tossicità
- . **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- . 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

IT IT

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.07.2016

Numero versione 16

Revisione: 21.07.2016

Denominazione commerciale: EFFAST LARGE-TITE COLLA SPECIALE BOT 500ML*12 L219

(Segue da pagina 6)

- . 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 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
- . 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- . PBT: Non applicabile.
- . vPvB: Non applicabile.
- . 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento

- . 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- . Consigli:
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- . Imballaggi non puliti:
- . Consigli:
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

14 Informazioni sul trasporto

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



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

- . IMDG, IATA



- . Class 3 Liquidi infiammabili
- . Label 3
- . 14.4 Gruppo di imballaggio
- . ADR,ADN, IMDG, IATA II
- . 14.5 Pericoli per l'ambiente:
- . Marine pollutant: No
- . 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Attenzione: Liquidi infiammabili
- . Numero Kemler: 33

(continua a pagina 8)

IT IT

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

Stampato il: 27.07.2016

Numero versione 16

Revisione: 21.07.2016

Denominazione commerciale: EFFAST LARGE-TITE COLLA SPECIALE BOT 500ML*12 L219

(Segue da pagina 7)

- . 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 imballaggio interno: 30 ml
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
- . Categoria di trasporto 2
- . Codice di restrizione in galleria D/E

- . IMDG
- . Limited quantities (LQ) 5L
- . Excepted quantities (EQ) Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 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
- . REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3
- . 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.

(continua a pagina 9)

IT IT

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

Stampato il: 27.07.2016

Numero versione 16

Revisione: 21.07.2016

Denominazione commerciale: EFFAST LARGE-TITE COLLA SPECIALE BOT 500ML*12 L219

(Segue da pagina 8)

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

. Frasi rilevanti

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

. Scheda rilasciata da: Polypipe Italia**. Interlocutore:** Reach coordinator**. Abbreviazioni e acronimi:**

- Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili - Categoria 2
- Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare - Categoria 2
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) - Categoria 3

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico - Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 1

IT IT

