Scheda di sicurezza

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

Data di stampa 20.02.2023 Numero versione 31 (sostituisce la versione 30) Revisione: 20.02.2023.

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

· 1.1 Identificatore del prodotto
· Nome commerciale: EFF TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML
· 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.
· Applicazione della sostanza / della miscela Adesivo
· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
· Produttore (1)/Fornitore(2):
2
Polypipe Italia S.r.l.
Loc. Pianmercato
5C-5D-5H 16044
Cicagna (GE) Italia
tel. +39 0185 92399
sito: www.effast.com
· Ulteriori informazioni sono disponibili presso: Polypipe Italia S.r.l.
· 1.4 Numero di telefono di emergenza:
Fare riferimento al numero nazionale dedicato.

*

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

GHS02 fiamma

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

GHS08 pericolo per la salute

Carc. 2 H351 Sospettato di provocare il cancro.

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 H335-H336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Scheda di sicurezza

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

Data di stampa 20.02.2023 Numero versione 31 (sostituisce la versione 30) Revisione: 20.02.2023 .

Denominazione commerciale: EFF TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML*24

(Segue a pagina 1)

· **Pittogrammi di pericolo**

GHS02 GHS07 GHS08

· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti dell'etichettatura che determinano i pericoli:**
Tetraidrofurano
di butanone

· **Indicazioni di pericolo**

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

· **Consigli di prudenza**

P101 Se è necessario consultare un medico, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
P201 Procurarsi istruzioni speciali prima dell'uso.
P202 Non maneggiare prima di aver letto e compreso tutte le precauzioni di sicurezza.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Vietato fumare.
P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.
P271 Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso/l'udito.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o i capelli): Togliersi immediatamente di dosso tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con acqua [o fare la doccia].
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo in posizione comoda per la respirazione.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare a risciacquare.
P337+P313 Se l'irritazione oculare persiste: consultare un medico.
P403+P233 Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso.
P403+P235 Conservare in luogo ben ventilato. Conservare al fresco.

· **Informazioni aggiuntive:**
EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.

· **Etichettatura degli imballaggi il cui contenuto non supera i 125 ml**

· **Pittogrammi di pericolo**

GHS02 GHS07 GHS08

· **Avvertenza** Pericolo

·**Componenti dell'etichettatura che determinano i pericoli:** tetraidrofurano; butanone

Scheda di sicurezza

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

Data di stampa 20.02.2023 Numero versione 31 (sostituisce la versione 30) Revisione: 20.02.2023 .

Denominazione commerciale: EFF TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML*24

(Segue di pagina 2)

· Indicazioni di pericolo

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H335-H336 Può provocare irritazione delle vie respiratorie. Può causare sonnolenza o vertigini.

· Consigli di prudenza

P101 Se è necessario consultare un medico, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P201 Procurarsi istruzioni speciali prima dell'uso.

P202 Non maneggiare prima di aver letto e compreso tutte le precauzioni di sicurezza.

P271 Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso/l'udito.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo in posizione comoda per la respirazione.

P403+P233 Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso.

2.3 Altri pericoli

· Risultati della valutazione PBT e vPvB ·

. PBT: non applicabile.

· vPvB: Non applicabile.

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

78-93-3	butanone	Elenco II

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Miscele

· Descrizione: Adesivo

· Componenti pericolosi:

CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 Numero indice: 603-025-00-0 Reg.nr.: 01-2119444314-46	tetraidrofurano Flam. Liq. 2, H225; Carc. 2, H351; Irritazione oculare. 2, H319; CENTINAIO SE 3, H335, EUH019 Limiti di concentrazione specifici: Irritazione oculare. 2; H319: C ≥ 25% STOT SE 3; H335: C ≥ 25 % Reazione autonoma. Un; H240: C ≥ 80 %	≥50-<80%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Numero indice: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanone Flam. Liq. 2, H225; Irritazione oculare 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%

· Informazioni aggiuntive: Per la formulazione delle frasi di pericolo elencate, fare riferimento alla sezione 16.

Scheda di sicurezza

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

Data di stampa 20.02.2023 Numero versione 31 (sostituisce la versione 30) Revisione: 20.02.2023 .

Denominazione commerciale: EFF TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML*24

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Informazioni generali:** Rimuovere immediatamente gli indumenti sporchi dal prodotto.
· **Dopo l'inalazione:**
Fornire aria fresca; Consultare il medico in caso di disturbi.
Non sono necessarie misure speciali.
· **Dopo il contatto con la pelle:** risciacquare immediatamente con acqua.

· **Dopo il contatto visivo:**
Sciacquare l'occhio aperto per diversi minuti sotto l'acqua corrente. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
· **Dopo la deglutizione:** Se i sintomi persistono consultare il medico.
· **4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati**
Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.
· **4.3 Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari**
Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi estinguenti**
· **Agenti estinguenti idonei:**
Foschia d'acqua
Schiuma resistente all'alcool
Polvere estinguente
Diossido di carbonio
· **Per motivi di sicurezza agenti estinguenti non idonei:** Acqua a getto pieno
· **5.2 Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.
· **5.3 Consigli per i vigili del fuoco**
· **Dispositivi di protezione:** non sono necessarie misure speciali.
· **Informazioni aggiuntive**
Raffreddare i recipienti in via di estinzione con uno spruzzo d'acqua.
Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Non deve entrare nella rete fognaria.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza**
Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette.
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Non permettere l'ingresso nelle fognature/acque superficiali o sotterranee.
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica:**
Inviare per il recupero o lo smaltimento in recipienti idonei.
Assorbire con materiale legante liquido (sabbia, diatomite, leganti acidi, leganti universali, segatura).
Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo il punto 13. Garantire un'adeguata ventilazione.
· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Vedere la Sezione 7 per informazioni sulla manipolazione sicura.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale.
Vedere la Sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

Scheda di sicurezza

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

Data di stampa 20.02.2023 Numero versione 31 (sostituisce la versione 30) Revisione: 20.02.2023 .

Denominazione commerciale: EFF TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML*24

SEZIONE 7: Manipolazione e magazzinaggio

· **7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura**

Garantire una buona ventilazione interna, soprattutto a livello del pavimento. (I fumi sono più pesanti dell'aria).

Garantire una buona ventilazione/esaurimento sul posto di lavoro.

Aprire e maneggiare la presa con cura. Prevenire la formazione di aerosol.

· **Informazioni sulla protezione antincendio e antideflagrante:**

Tenere lontane le fonti di accensione - Non fumare.

Proteggere dalle cariche elettrostatiche.

Tenere a portata di mano un dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità · Immagazzinamento:**

· **Requisiti che devono essere soddisfatti da magazzini e contenitori:** Conservare in un luogo fresco.

· **Informazioni sullo stoccaggio in un deposito comune:** non richiesto.

· **Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione:**

Tenere il contenitore ben sigillato.

Conservare in luogo fresco e asciutto in recipienti ben sigillati.

· **Classe di archiviazione:** 3

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

Scheda di sicurezza

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

Data di stampa 20.02.2023 Numero versione 31 (sostituisce la versione 30) Revisione: 20.02.2023 .

Denominazione commerciale: EFF TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML*24

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Ingredienti con valori limite che richiedono un monitoraggio sul posto di lavoro:**

109-99-9-9 tetraidrofurano

TWA	Valore a breve termine: 295 mg/m³, 100 ppm Valore a lungo termine: 147 mg/m³, 50 ppm cute, A3
VL	Valore a breve termine: 300 mg/m³, 100 ppm Valore a lungo termine: 150 mg/m³, 50 ppm Cute

78-93-3 butanone

TWA	Valore a breve termine: 885 mg/m³, 300 ppm Valore a lungo termine: 590 mg/m³, 200 ppm IBE
VL	Valore a breve termine: 900 mg/m³, 300 ppm Valore a lungo termine: 600 mg/m³, 200 ppm

· **DNEL**

78-93-3 butanone

Orale	Esposizione al consumo, orale, a lungo termine	31 mg/kg bw/day
Cutaneo	Esposizione di consumo, dermica, a lungo termine	412 mg/kg bw/day
Per inalazione	Consumatore, inalazione, esposizione a lungo termine	106 mg/m³

· **PNEC**

78-93-3 butanone

Acqua dolce	55.8 mg/l
Acqua marina	55.8 mg/l
Suolo	22.5 mg/kg

· **Ingredienti con valori limite biologici:**

109-99-9 tetraidrofurano

IBE	2 mg/L Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: tetraidrofurano

78-93-3 butanone

IBE	2 mg/L Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: Metil etil chetone

· **Informazioni aggiuntive:** Le liste valide durante la stesura sono state utilizzate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

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

Data di stampa 20.02.2023 Numero versione 31 (sostituisce la versione 30) Revisione: 20.02.2023 .

Denominazione commerciale: EFF TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML*24

· **Controlli tecnici appropriati** Non ci sono altri dati; vedi punto 7.

· **Misure di protezione individuale, come i dispositivi di protezione individuale**
· **Misure generali di protezione e igiene:**
Quando si maneggiano sostanze chimiche, è necessario rispettare le consuete misure precauzionali.
Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.
Rimuovere immediatamente tutti gli indumenti sporchi e contaminati
Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.
Conservare separatamente gli indumenti protettivi.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
· **Protezione delle vie respiratorie:**
Si consiglia un dispositivo di protezione delle vie respiratorie adeguato.
In caso di esposizione breve o basso inquinamento, utilizzare un dispositivo di filtraggio delle vie respiratorie. In caso di esposizione intensiva o prolungata, utilizzare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie autonomo.
Utilizzare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie adeguato in caso di ventilazione insufficiente.
Dispositivo filtrante consigliato per un uso a breve termine: Filtro A
· **Protezione delle mani**
Guanti resistenti ai solventi

Guanti protettivi

Il materiale del guanto deve essere impermeabile e resistente al prodotto/alla sostanza/al preparato.
Selezione del materiale del guanto in considerazione dei tempi di penetrazione, della velocità di diffusione e della degradazione
· **Materiale dei guanti**
Spessore consigliato del materiale: > 0,12 mm
Gomma butilica, BR
Gomma nitrilica, NBR
Spessore consigliato del materiale: > 0,7 mm
· **Tempo di penetrazione del materiale del guanto**
Per la miscela di sostanze chimiche menzionate di seguito, il tempo di penetrazione deve essere di almeno 10 minuti (permeazione secondo EN 374 Parte 3: Livello 1).
Per la miscela di sostanze chimiche menzionate di seguito, il tempo di penetrazione deve essere di almeno 120 minuti (permeazione secondo EN 374 Parte 3: Livello 4).
· **Protezione occhi/viso**

Occhiali sigillati ermeticamente

Occhiali consigliati durante il riempimento
· **Protezione del corpo:** Indumenti protettivi resistenti ai solventi

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

Data di stampa 20.02.2023 Numero versione 31 (sostituisce la versione 30) Revisione: 20.02.2023 .

Denominazione commerciale: EFF TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML*24

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base	
· Generalità	
· Stato fisico	Liquido
· Colore:	secondo le specifiche del prodotto
· Odore:	Caratteristico
· Soglia dell'odore:	Non determinata.
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Indeterminato.
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	65,5 °C
· Infiammabilità	Altamente infiammabile.
· Limite inferiore e superiore di esplosività	
· Inferiore:	1.5 Vol %
· Tomaia:	12 Vol %
· Punto di infiammabilità:	-21 °C
· Temperatura di accensione:	230 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non determinata.
· pH	Non determinato.
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non determinata.
· Dinamico a 20 °C:	675 mPas
· Solubilità	
· acqua:	Non miscibile o difficile da mescolare.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non determinato.
· Tensione di vapore a 20 °C:	200 hPa
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	0,965-0,966 g/cm³
· Densità relativa	Non determinata.
· Densità del vapore	Non determinata.
· 9.2 Altre informazioni	Per la miscela sono stati determinati tutti i dati fisici rilevanti. Tutti i dati non determinati non sono misurabili o non sono rilevanti per la caratterizzazione della miscela.
· Apparenza:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e sull'ambiente, nonché sulla sicurezza.	
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non è auto infiammabile.
· Proprietà esplosive:	Il prodotto non è esplosivo. Tuttavia, la formazione di esplosivi Sono possibili miscele aria/vapore.
· Contenuto di solvente:	
· Solventi organici:	83,1 %

(Continua a pagina 7)

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

Data di stampa 20.02.2023 Numero versione 31 (sostituisce la versione 30) Revisione: 20.02.2023 .

Denominazione commerciale: EFF TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML*24

(Segue a pagina 6)

· **Acqua:**	0.0 %
· **Contenuto di solidi:**	16,9 %
· **Cambiamento di condizione**	
· **Tasso di evaporazione**	Non determinato.

· **Informazioni relative alle classi di pericolo fisico**

· **Esplosivi**	Non applicabile
· **Gas infiammabili**	Non applicabile
· **Aerosol**	Non applicabile
· **Gas comburenti**	Non applicabile

· **Gas sotto pressione**	Non applicabile
· **Liquidi infiammabili**	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
· **Solidi infiammabili**	Non applicabile
· **Sostanze e miscele autoreattive**	Non applicabile
· **Liquidi piroforici**	Non applicabile
· **Solidi piroforici**	Non applicabile
· **Sostanze e miscele autoriscaldanti**	Non applicabile
· **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua**	Non applicabile
· **Liquidi comburenti**	Non applicabile
· **Solidi comburenti**	Non applicabile
· **Perossidi organici**	Non applicabile
· **Corrosivo per i metalli**	Non applicabile
· **Esplosivi desensibilizzati**	Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.
· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica / condizioni da evitare:**
Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le specifiche.
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.
· **10.5 Materiali incompatibili:** non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.

Scheda di sicurezza

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

Data di stampa 20.02.2023 Numero versione 31 (sostituisce la versione 30) Revisione: 20.02.2023 .

Denominazione commerciale: EFF TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML*24

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008** ·

Tossicità acuta Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti ai fini della classificazione:**

109-99-9 Tetraidrofurano		
Orale	LD50	2500 mg/kg (ratto)

78-93-3 butanone		
Orale	LD50	3300 mg/kg (ratto)
Dermico	LD50	5000 mg/kg (coniglio)

· **Corrosione/irritazione cutanea**
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Gravi lesioni/irritazioni oculari**
Provoca grave irritazione agli occhi.

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Mutagenicità delle cellule germinali**
Non applicabile.
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Cancerogenicità** Sospettato di causare il cancro.

· **Tossicità per la riproduzione**
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

· **Sulla** base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Pericolo di aspirazione**
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Informazioni tossicologiche supplementari:**

· **Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)** Non applicabile.

· **Sensibilizzazione** Non applicabile.

· **Tossicità a dosi ripetute** Non applicabile.

· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza endocrina**

78-93-3	butanone	Elenco II

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

Data di stampa 20.02.2023 Numero versione 31 (sostituisce la versione 30) Revisione: 20.02.2023 .

Denominazione commerciale: EFF TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML*24

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**
· **Tossicità acquatica:** non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.
· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.
· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.
· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.
· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.
· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Per informazioni sulle proprietà di interferenza con il sistema endocrino, vedere paragrafo 11.
· **12.7 Altri effetti avversi**
· **Ulteriori informazioni ecologiche:**
· **Note generali:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Auto classificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Raccomandazioni:**
Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Non lasciare che il prodotto raggiunga il sistema fognario.
Lo smaltimento deve essere effettuato secondo le normative ufficiali.
· **Imballo non pulito:**
· **Raccomandazioni:**
Gli imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**
· **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1133

(Continua a pagina 12)

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

Data di stampa 20.02.2023 Numero versione 31 (sostituisce la versione 30) Revisione: 20.02.2023 .

Denominazione commerciale: EFF TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML*24

(Segue di pag. 11)

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
· **ADR/ADN** 1133 ADESIVI
· **IMDG, IATA** ADESIVI

· **14.3 Classi di pericolo per il trasporto**

· **ADR/ADN**

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

· **IMDG, IATA**

· **Classe** 3 Liquidi infiammabili.
· **Etichetta** 3

· **14.4 Gruppo di imballaggio**
· **ADR/ADN, IMDG, IATA** III

· **14.5 Rischi per l'ambiente:**
· **Inquinante marino:** No

· **14.6 Precauzioni speciali per l'utente** Avvertenza: Liquidi infiammabili.
· **Numero di identificazione del pericolo (codice Kemler):** -
· **Numero SME:** F-E, S-D
· **Categoria di stivaggio** A

· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.

· **Trasporto/Informazioni aggiuntive:**
· **Limiti di quantità** Su aeromobili passeggeri/ferrovia: 60 L - Solo su aerei cargo: 220 L

· **ADR/ADN**
· **Quantità limitate (LQ)** 5L
· **Quantità esenti (EQ)** Codice: E1
Quantità massima netta per confezione interna: 30 ml
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· **Categoria di trasporto** 3
· **Codice di restrizione della galleria** E

(Continua a pagina 13)

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

Data di stampa 20.02.2023 Numero versione 31 (sostituisce la versione 30) Revisione: 20.02.2023 .

Denominazione commerciale: EFF TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML*24

(Segue pagina 12)

· IMDG	
· Quantità limitate (LQ)	5L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E1 Quantità massima netta per confezione interna: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· Osservazioni:	A determinate condizioni, le sostanze della classe 3 (liquidi infiammabili) possono essere classificate nel gruppo di imballaggio III. Cfr. IMDG, parte 2, capitolo 2.3, paragrafo 2.3.2.2
· "Modello di regolamento" delle Nazioni Unite":	UN 1133 ADESIVI, 3, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

· 15.1 Normative/legislazioni in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
· Direttiva 2012/18/UE
· Sostanze pericolose nominate - ALLEGATO I Nessuno degli eccipienti è elencato.
· Seveso categoria P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
· Quantitativo ammissibile (tonnellate) per l'applicazione dei requisiti di livello inferiore 5000 t
· Quantitativo ammissibile (tonnellate) per l'applicazione dei requisiti di livello superiore 50000 t
· REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 ALLEGATO XVII Condizioni di restrizione: 3
· DIRETTIVA 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche – Allegato II

Nessuno degli ingredienti è elencato.

· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

78-93-3	butanone	3

· Regolamento (CE) n. 111/2005 recante norme per il controllo degli scambi di precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

78-93-3	butanone	3

· Disposizioni nazionali:

· Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	50-100

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:
Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

Scheda di sicurezza

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

Data di stampa 20.02.2023 Numero versione 31 (sostituisce la versione 30) Revisione: 20.02.2023 .

Denominazione commerciale: EFF TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML*24

SEZIONE 16: Altre informazioni

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, ciò non costituisce una garanzia per le caratteristiche specifiche del prodotto e non stabilisce un rapporto contrattuale legalmente valido.

· **Frasi pertinenti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può provocare irritazione delle vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
EUH019 Può formare perossidi esplosivi.
EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.

· **Classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008**

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo che utilizza i dati relativi alle sostanze di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008.

Liquidi infiammabili	Principi ponte
Gravi lesioni/irritazioni oculari Cancerogenicità Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo che utilizza i dati relativi alle sostanze di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008.

· **Dipartimento che rilascia SDS:** Bison QESH
· **Contatto:** Coordinatore Reach
· **Data della versione precedente:** 19.06.2021
· **Numero di versione della versione precedente:** 30
· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada)
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose
IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti
ELINCS: Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione dell'American Chemical Society)
DNEL: Livello derivato senza effetto (UK REACH)
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto (UK REACH)
CL50: Concentrazione letale, 50 percento
DL50: Dose letale, 50%
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
Irritazione oculare. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

· *** Dati rispetto alla versione precedente modificati**