

*** 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** TJ Pro Flush**Articolo numero:** 999500**Numero CAS:**

34590-94-8

Numeri CE:

252-104-2

Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Non sono disponibili altre informazioni.**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Printing Ink Flush**Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Avery Dennison

Willem Einthovenstraat 11

2342 BH Oegstgeest - The Netherlands

T +31 85 000 20 77

central.sales@eu.averydennison.com

Produttore/fornitore:

Avery Dennison

250 Chester Street

Painesville, OH 44077

USA

Informazioni fornite da: reflective.product.compliance@averydennison.com**Numero telefonico di emergenza:**

CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

CHEMTREC Italy: 800-789-767

*** 2 Identificazione dei pericoli****Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La sostanza non è classificata conformemente al regolamento CLP.

Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile**Pittogrammi di pericolo** non applicabile**Avvertenza** non applicabile**Indicazioni di pericolo** non applicabile**Altri pericoli** Non sono disponibili altre informazioni.**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti****Caratteristiche chimiche: Sostanze****Numero CAS**

34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

Numero/i di identificazione**Numeri CE:** 252-104-2

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 16.06.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 16.06.2020

Denominazione commerciale: TJ Pro Flush

(Segue da pagina 1)

4 Misure di primo soccorso**Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.**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 alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.**Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.**Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.**Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure antincendio**Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.**Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.**Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.**6 Misure in caso di rilascio accidentale****Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.**Precauzioni ambientali:**

Diluire abbondantemente con acqua.

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

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

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**Manipolazione:****Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.**Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.**Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 16.06.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 16.06.2020

Denominazione commerciale: TJ Pro Flush

(Segue da pagina 2)

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.**Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**TWA Valore a breve termine: 909 mg/m³, 150 ppmValore a lungo termine: 606 mg/m³, 100 ppm

Cute

VL Valore a lungo termine: 308 mg/m³, 50 ppm

pelle

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**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.

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

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.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

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

Occhiali protettivi: Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.**9 Proprietà fisiche e chimiche****Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:****Forma:** Liquido**Colore:** Incolore**Odore:** Simile all'etere**Soglia olfattiva:** Non definito.**valori di pH:** Non definito.**Cambiamento di stato****Punto di fusione/punto di congelamento:** -83 °C**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** 190 °C**Punto di infiammabilità:** 75 °C**Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.**Temperatura di accensione:** 270 °C**Temperatura di decomposizione:** Non definito.**Temperatura di autoaccensione:** Non definito.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 16.06.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 16.06.2020

Denominazione commerciale: TJ Pro Flush

(Segue da pagina 3)

Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	1,1 Vol %
Superiore:	14 Vol %
Tensione di vapore a 20 °C:	0,4 hPa
Densità a 20 °C:	0,956 g/cm ³
Densità relativa	Non definito.
Densità di vapore:	Non definito.
Velocità di evaporazione	Non definito.
Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Completamente miscibile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
Viscosità:	
Dinamica a 20 °C:	4,55 mPas
Cinematica a 20 °C:	4,55 mm ² /s
VOC (CE)	90 - 100 %
Contenuto solido:	0,0 %
Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

10 Stabilità e reattività**Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.**Stabilità chimica****Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.**Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.**Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.**Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.**11 Informazioni tossicologiche****Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

Orale LD50 5.135 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 > 19.000 mg/kg (rab)

Irritabilità primaria:**Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 16.06.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 16.06.2020

Denominazione commerciale: TJ Pro Flush

(Segue da pagina 4)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**12 Informazioni ecologiche****Tossicità****Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.**Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.**Comportamento in compartimenti ecologici:****Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Risultati della valutazione PBT e vPvB**PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.**13 Considerazioni sullo smaltimento****Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:** Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.**Imballaggi non puliti:****Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.**14 Informazioni sul trasporto****Numero ONU****ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile**Nome di spedizione dell'ONU****ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile**Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR, ADN, IMDG, IATA****Classe** non applicabile**Gruppo di imballaggio****ADR, IMDG, IATA** non applicabile**Pericoli per l'ambiente:**

Non applicabile.

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL**ed il codice IBC**

Non applicabile.

UN "Model Regulation":

non applicabile

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 16.06.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 16.06.2020

Denominazione commerciale: TJ Pro Flush

(Segue da pagina 5)

15 Informazioni sulla regolamentazione**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** La sostanza non è contenuta**Disposizioni nazionali:****Istruzione tecnica aria:****Classe quota in %****NC 100,0****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.

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**