

datum van de druk: 16.06.2020

Versienummer 1.0

Herziening van: 16.06.2020

*** 1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****Productidentificatie****Handelsnaam:** TJ Pro Flush**Artikelnummer:** 999500**CAS-nummer:**

34590-94-8

EC-nummer:

252-104-2

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding Printing Ink Flush**Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Avery Dennison

Willem Einthovenstraat 11

2342 BH Oegstgeest - The Netherlands

T +31 85 000 20 77

central.sales@eu.averydennison.com

Fabrikant/leverancier:

Avery Dennison

250 Chester Street

Painesville, OH 44077

USA

Inlichtingengevende sector: reflective.product.compliance@averydennison.com**Telefoonnummer voor noodgevallen:**

CHEMTREC Netherland: +(31)-858880596

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

*** 2 Identificatie van de gevaren****Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De stof is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing**Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing**Signaalwoord** Niet van toepassing**Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing**Andere gevaren** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen****Chemische karakterisering: Stoffen****CAS-Nr. omschrijving**

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Identificatienummer(s)**EC-nummer:** 252-104-2

Handelsnaam: TJ Pro Flush

(Vervolg van blz. 1)

4 Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Na huidcontact: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures Niet nodig.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

Handling:

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.

Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.06.2020

Versienummer 1.0

Herziening van: 16.06.2020

Handelsnaam: TJ Pro Flush

(Vervolg van blz. 2)

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.**Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**WGW Lange termijn waarde: 300 mg/m³, 48 ppm**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.**Handbescherming:**

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming: Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.**9 Fysische en chemische eigenschappen****Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:****Vorm:**

Vloeistof

Kleur:

Kleurloos

Geur:

Etherachtig

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

pH-waarde:

Niet bepaald.

Toestandsverandering**Smelt-/vriespunt:**

-83 °C

Beginkookpunt en kooktraject:

190 °C

Vlampunt:

75 °C

Ontvlambaarheid (vast, gas):

Niet bruikbaar.

Ontstekingstemperatuur:

270 °C

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur:

Niet bepaald.

Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

Ontploffingsgrenzen:**Onderste:**

1,1 Vol %

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.06.2020

Versienummer 1.0

Herziening van: 16.06.2020

Handelsnaam: TJ Pro Flush

(Vervolg van blz. 3)

Bovenste:	14 Vol %
Dampspanning bij 20 °C:	0,4 hPa
Dichtheid bij 20 °C:	0,956 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Volledig mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
Viscositeit	
Dynamisch bij 20 °C:	4,55 mPas
Kinematisch bij 20 °C:	4,55 mm ² /s
VOC (EG)	90 - 100 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	0,0 %
Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit**Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Chemische stabiliteit****Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.**Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.**Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.**11 Toxicologische informatie****Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

Oraal LD50 5.135 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 > 19.000 mg/kg (rab)

Primaire aandoening:**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

—NL—

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.06.2020

Versienummer 1.0

Herziening van: 16.06.2020

Handelsnaam: TJ Pro Flush

(Vervolg van blz. 4)

12 Ecologische informatie**Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Gedrag in milieu-compartimenten:****Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Lijstclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**13 Instructies voor verwijdering****Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.**Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.**14 Informatie met betrekking tot het vervoer****VN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Niet van toepassing

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN, IMDG, IATA

Niet van toepassing

Transportgevaar(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

Niet van toepassing

Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA

Niet van toepassing

Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

VN "Model Regulation":

Niet van toepassing

15 Regelgeving**Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

De stof is niet aanwezig.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.06.2020

Versienummer 1.0

Herziening van: 16.06.2020

Handelsnaam: TJ Pro Flush

(Vervolg van blz. 5)

SZW-lijst van mutagene stoffen

De stof is niet aanwezig.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

De stof is niet aanwezig.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

De stof is niet aanwezig.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

De stof is niet aanwezig.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

De stof is niet aanwezig.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

De stof is niet aanwezig.

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** De stof is niet aanwezig.**Nationale voorschriften:****Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**16 Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Afkortingen en acroniemen:

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

* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**