

*** 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****Produktbeteckning****Handelsnamn:** TJ Pro Flush**Artikelnummer:** 999500**CAS-nummer:**

34590-94-8

EG-nummer:

252-104-2

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Ämnets användning / tillredningen** Printing Ink Flush**Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Avery Dennison

Willem Einthovenstraat 11

2342 BH Oegstgeest - The Netherlands

T +31 85 000 20 77

central.sales@eu.averydennison.com

Tillverkare/leverantör:

Avery Dennison

250 Chester Street

Painesville, OH 44077

USA

Område där upplysningar kan inhämtas: reflective.product.compliance@averydennison.com**Telefonnummer för nödsituationer:**

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

CHEMTREC Sweden: +(46)-852503403

*** 2 Farliga egenskaper****Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Ämnet är inte klassificerat enligt CLP-förordningen.**Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår**Faropiktogram** Utgår**Signalord** Utgår**Faroangivelser** Utgår**Andra faror** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**3 Sammansättning/information om beståndsdelar****Kemisk karakterisering: Ämnen****CAS-nr. beteckning**

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Identifikationsnummer**EG-nummer:** 252-104-2

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.06.2020

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 16.06.2020

Handelsnamn: TJ Pro Flush

(Fortsättning från sida 1)

4 Åtgärder vid första hjälpen**Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.**Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.**De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5 Brandbekämpningsåtgärder**Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:**CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.**Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.**6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.**Miljöskyddsåtgärder:**

Blanda ut med mycket vatten.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring**Hantering:****Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.**Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.**Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

— SE —

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.06.2020

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 16.06.2020

Handelsnamn: TJ Pro Flush

(Fortsättning från sida 2)

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd**Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**OEL Korttidsvärde: 450 mg/m³, 75 ppmNivågränsvärde: 300 mg/m³, 50 ppm

H, V

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.**Andningsskydd:** Erfordras ej.**Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd: Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.**9 Fysikaliska och kemiska egenskaper****Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Utseende:****Form:** Vätska**Färg:** Färglös**Lukt:** Eteraktig**Lukttröskel:** Ej bestämd.**pH-värde:** Ej bestämd.**Tillståndsändring****Smältpunkt/frys punkt:** -83 °C**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 190 °C**Flampunkt:** 75 °C**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.**Tändtemperatur:** 270 °C**Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.**Självantändningstemperatur:** Ej bestämd.**Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.**Explosionsgränser:****Nedre:** 1,1 Vol %

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.06.2020

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 16.06.2020

Handelsnamn: TJ Pro Flush

(Fortsättning från sida 3)

Övre:	14 Vol %
Ångtryck vid 20 °C:	0,4 hPa
Densitet vid 20 °C:	0,956 g/cm ³
Relativ densitet	Ej bestämd.
Ångdensitet	Ej bestämd.
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Fullständigt blandbar.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
Viskositet:	
Dynamisk vid 20 °C:	4,55 mPas
Kinematisk vid 20 °C:	4,55 mm ² /s
VOC (EG)	90 - 100 %
Andel av fasta partiklar:	0,0 %
Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10 Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Kemisk stabilitet

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Oral LD50 5.135 mg/kg (rat)

Dermal LD50 > 19.000 mg/kg (rab)

Primär retningseffekt:

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.06.2020

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 16.06.2020

Handelsnamn: TJ Pro Flush

(Fortsättning från sida 4)

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**12 Ekologisk information****Toxicitet****Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Beteende i miljöömgivningar:****Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (värdering enligt listan): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**13 Avfallshantering****Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.**14 Transportinformation****UN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

Officiell transportbenämning

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

Faroklass för transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klass

Utgår

Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA

Utgår

Miljöfaror:

Ej användbar.

Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar.

Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och**IBC-koden**

Ej användbar.

UN "Model Regulation":

Utgår

SE

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.06.2020

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 16.06.2020

Handelsnamn: TJ Pro Flush

(Fortsättning från sida 5)

15 Gällande föreskrifter**Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Direktiv 2012/18/EU****Namn-givna farliga ämnen - BILAGA I** Ämnet är inte listat.**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**16 Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Förkortningar och akronymer:

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

*** Data ändrade gentemot föregående version**