

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.06.2020

Številka različice 1.0

Sprememba: 16.06.2020

*** 1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****Identifikator izdelka****Trgovsko ime:** TJ Pro Flush**Številka artikla:** 999500**CAS-številka:**

34590-94-8

Število ES:

252-104-2

Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Uporaba snovi / priprava Printing Ink Flush**Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Avery Dennison

Willem Einthovenstraat 11

2342 BH Oegstgeest - The Netherlands

T +31 85 000 20 77

central.sales@eu.averydennison.com

Proizvajalec/dobavitelj:

Avery Dennison

250 Chester Street

Painesville, OH 44077

USA

Področje/oddelek za informacije: reflective.product.compliance@averydennison.com**Telefonska številka za nujne primere:**

CHEMTREC Slovenia: +(386)-18888016

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

*** 2 Določitev nevarnosti****Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Snov ni razvrščena v smislu Uredbe CLP.**Elementi etikete****Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade**Piktogrami za nevarnost** odpade**Opozorilna beseda** odpade**Stavki o nevarnosti** odpade**Druge nevarnosti** Druge relevantne informacije niso na voljo.**3 Sestava/podatki o sestavinah****Kemijska karakteristika: Snovi****CAS-št. Oznaka**

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Identifikacijska številka (-e)**Število ES:** 252-104-2

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.06.2020

Številka različice 1.0

Sprememba: 16.06.2020

Trgovsko ime: TJ Pro Flush

(nadaljevanje od strani 1)

4 Ukrepi za prvo pomoč**Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki:** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.**v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.**če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.**če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.**če snov zaužijerno:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.**Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznili** Druge relevantne informacije niso na voljo.**Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

5 Protipožarni ukrepi**Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje:**CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.**Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.**Nasvet za gasilce****Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.**6 Ukrepi ob nenamernih izpustih****Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Ni potrebno.**Okoljevarstveni ukrepi:**

Razredčiti z veliko vode.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

7 Ravnanje in skladiščenje**Ravnanje:****Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Posebni ukrepi niso potrebni.**Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.**Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Skladiščenje:****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.**Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni**Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

— SI —

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.06.2020

Številka različice 1.0

Sprememba: 16.06.2020

Trgovsko ime: TJ Pro Flush

(nadaljevanje od strani 2)

8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.**Parametri nadzora****Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:****34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**MV trenutna vrednost: 308 mg/m³, 50 ppmdolgoročna vrednost: 308 mg/m³, 50 ppm

K, EU*

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.**Nadzor izpostavljenosti****Osebna zaščitna oprema:****Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:** Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.**Zaščita dihal:** Ni potrebno.**Zaščita rok:**

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Zaščita oči: Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.**9 Fizikalne in kemijske lastnosti****Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Splošne navedbe****Videz:****Oblika:** tekočina**Barva:** brezbarven**Vonj:** podoben etru**Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.**Vrednost pH**

Ni določen.

Sprememba stanja**Tališče/ledišče:** -83 °C**Začetno vrelišče in območje vrelišča:** 190 °C**Plamenišče:**

75 °C

Vnetljivost (trdno, plinasto):

Ni uporaben.

Temperatura vnetišča:

270 °C

Temperatura razpadanja:

Ni določen.

Temperatura samovžiga:

Ni določen.

Eksplzivne lastnosti:

Proizvod ni eksploziven.

Meje eksplozije:**spodnja:** 1,1 Vol %

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.06.2020

Številka različice 1.0

Sprememba: 16.06.2020

Trgovsko ime: TJ Pro Flush

(nadaljevanje od strani 3)

zgornja:	14 Vol %
Parni tlak pri 20 °C:	0,4 hPa
Gostota pri 20 °C:	0,956 g/cm ³
Relativna gostota	Ni določen.
Parna gostota:	Ni določen.
Hitrost izparevanja	Ni določen.
Topnost v / se meša s/z	
voda:	se popolnoma meša
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni določen.
Viskoznost:	
dinamična pri 20 °C	4,55 mPas
kinematična pri 20 °C:	4,55 mm ² /s
VOC (EC)	90 - 100 %
Vsebnost trdih teles:	0,0 %
Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

10 Obstočnost in reaktivnost

Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.

Kemijska stabilnost

Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.

Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.

Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

11 Toksikološki podatki**Podatki o toksikoloških učinkih**

Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

oralen LD50 5.135 mg/kg (rat)

dermalen LD50 > 19.000 mg/kg (rab)

Primarno draženje:

Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

— SI —

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.06.2020

Številka različice 1.0

Sprememba: 16.06.2020

Trgovsko ime: TJ Pro Flush

(nadaljevanje od strani 4)

12 Ekološki podatki**Strupenost****Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.**Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.**Karakteristike na področjih okolja:****Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.**Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.**Drugi ekološki napotki:****Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 1 (uvrstitev na listi): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Rezultati ocene PBT in vPvB**PBT:** Ni uporaben.**vPvB:** Ni uporaben.**Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.**13 Odstranjevanje****Metode ravnanja z odpadki****Priporočilo:** Manjše količine se lahko odlagajo skupaj z gospodinjskimi odpadki.**Neočiščena embalaža:****Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.**Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.**14 Podatki o prevozu****Številka ZN**

ADR, ADN, IMDG, IATA odpade

Pravilno odpremno ime ZN

ADR, ADN, IMDG, IATA odpade

Razredi nevarnosti prevozaADR, ADN, IMDG, IATA
Kategorija odpade**Skupina embalaže**

ADR, IMDG, IATA odpade

Nevarnosti za okolje:

Ni uporaben.

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni uporaben.

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k**MARPOL in Kodeksom IBC**

Ni uporaben.

UN "model regulation":

odpade

15 Zakonsko predpisani podatki**Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Direktiva 2012/18/EU****Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Ne vsebuje snovi.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.06.2020

Številka različice 1.0

Sprememba: 16.06.2020

Trgovsko ime: TJ Pro Flush

(nadaljevanje od strani 5)

Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**16 Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Okrajšave in akronimi:

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

* **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**