

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.06.2020

Številka različice 1.0

Sprememba: 12.06.2020

*** 1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****Identifikator izdelka****Trgovsko ime:** TJ Pro Blue**Številka artikla:** 999505**Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Uporaba snovi / priprava Tiskarske barve**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**

Acute Tox. 4 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Repr. 2 H361f Sum škodljivosti za plodnost (causing atrophy of the testes).

Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Elementi etikete**Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.**Piktogrami za nevarnost**

GHS07 GHS08

Opozorilna beseda Pozor**Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

2-Propenoic acid, 2-[2-(ethenyloxy)ethoxy]ethyl ester

difetil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksid

propylidynetrimetanol, ethoxylated, esters with acrylic acid

Neopentylglycol(PO)2 Diacrylate

Stavki o nevarnosti

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H361f Sum škodljivosti za plodnost (causing atrophy of the testes).

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.06.2020

Številka različice 1.0

Sprememba: 12.06.2020

Trgovsko ime: TJ Pro Blue

(nadaljevanje od strani 1)

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pred uporabo preberite etiketo.

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P301+P312 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P330 Izprati usta.

P405 Hraniti zaklenjeno.

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

Druge nevarnosti Druge relevantne informacije niso na voljo.**3 Sestava/podatki o sestavinah****Kemijska karakteristika: Zmesi****Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.**Nevarne sestavine:**

86273-46-3 2-Propenoic acid, 2-[2-(ethenyloxy)ethoxy]ethyl ester	≥ 50 - ≤ 100%
Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
75980-60-8 difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksid	10 - 25%
Repr. 2, H361f	
2399-48-6 Tetrahydrofurfuryl Acrylate	≥ 2,5 - < 10%
Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
28961-43-5 propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	≥ 2,5 - < 10%
Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
84170-74-1 Neopentylglycol(PO)2 Diacrylate	≥ 1 - < 2,5%
Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	

Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.**4 Ukrepi za prvo pomoč****Opis ukrepov za prvo pomoč****v primeru vdihavanja:**

Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

če pride v stik s kožo: Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.**če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.**če snov zaužijemo:** 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:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.**Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.06.2020

Številka različice 1.0

Sprememba: 12.06.2020

Trgovsko ime: TJ Pro Blue

(nadaljevanje od strani 2)

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:** 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).

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

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**

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Preprečevati nastajanje aerosola.

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.**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:**

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.**Nadzor izpostavljenosti****Osebna zaščitna oprema:****Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Zaščita dihal:

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahko dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.06.2020

Številka različice 1.0

Sprememba: 12.06.2020

Trgovsko ime: TJ Pro Blue

(nadaljevanje od strani 3)

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice.

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. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

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: moder

Vonj: karakterističen

Mejne vrednosti vonja: Ni določen.

Vrednost pH Ni določen.

Sprememba stanja

Tališče/ledišče: ni določen

Začetno vrelišče in območje vrelišča: ni določen

Plamenišče: Ni uporaben.

Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni uporaben.

Temperatura razpadanja: Ni določen.

Temperatura samovžiga: Proizvod ni samovnetljiv.

Eksplozivne lastnosti: Proizvod ni eksploziven.

Meje eksplozije:

spodnja: Ni določen.

zgornja: Ni določen.

Parni tlak: Ni določen.

Gostota: Ni določen

Relativna gostota Ni določen.

Parna gostota: Ni določen.

Hitrost izparevanja Ni določen.

Topnost v / se meša s/z

voda: se ne oz. malo meša

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: Ni določen.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.06.2020

Številka različice 1.0

Sprememba: 12.06.2020

Trgovsko ime: TJ Pro Blue

(nadaljevanje od strani 4)

Viskoznost:**dinamična**

Ni določen.

kinematična:

Ni določen.

VOC (EC)

< 0,00 %

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**

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

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**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

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**

Sum škodljivosti za plodnost (causing atrophy of the testes).

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.**12 Ekološki podatki****Strupenost****Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.**Obstočnost 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 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

Rezultati ocene PBT in vPvB**PBT:** Ni uporaben.**vPvB:** Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.06.2020

Številka različice 1.0

Sprememba: 12.06.2020

Trgovsko ime: TJ Pro Blue

(nadaljevanje od strani 5)

Drugi škodljivi učinki Druge relevantne informacije niso na voljo.

13 Odstranjevanje**Metode ravnanja z odpadki****Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.**Neočiščena embalaža:****Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.**14 Podatki o prevozu****Številka ZN**

ADR, ADN, IMDG, IATA odpade

Pravilno odpremno ime ZN

ADR, ADN, IMDG, IATA odpade

Razredi nevarnosti prevoza

ADR, 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** Nobene od sestavin ni na seznamu.**Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3**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.

Relevantne norme

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H361f Sum škodljivosti za plodnost (causing atrophy of the testes).

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 12.06.2020

Številka različice 1.0

Sprememba: 12.06.2020

Trgovsko ime: TJ Pro Blue

(nadaljevanje od strani 6)

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutna strupenost - oralno – Kategorija 4

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

*** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

— SI —