

**Säkerhetsdatablad**

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

Datum för utskrift: 12.06.2020

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 12.06.2020

**\* 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****Produktbeteckning****Handelsnamn:** TJ Pro Blue**Artikelnummer:** 999505**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ämnets användning / tillredningen** Tryckfärger**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](mailto: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**

Acute Tox. 4 H302 Skadligt vid förtäring.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Repr. 2 H361f Misstänks kunna skada fertiliteten (orsakar testikelatrofi).

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.**Faropiktogram**

GHS07 GHS08

**Signalord** Varning**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

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

difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid

propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid

Neopentylglycol(PO)2 Diacrylate

**Faroangivelser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten (orsakar testikelatrofi).

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad**

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

Datum för utskrift: 12.06.2020

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 12.06.2020

**Handelsnamn: TJ Pro Blue**

(Fortsättning från sida 1)

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P103 Läs etiketten före användning.  
 P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
 P330 Skölj munnen.  
 P405 Förvaras inlåst.  
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**Andra faror** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**3 Sammansättning/information om beståndsdelar****Kemisk karakterisering: Blandningar****Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**Farliga ingredienser:**

CAS: 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	
CAS: 75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	10 - 25%
EINECS: 278-355-8	Repr. 2, H361f	
CAS: 2399-48-6	Tetrahydrofurfuryl Acrylate	≥ 2,5 - < 10%
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 28961-43-5	propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	≥ 2,5 - < 10%
	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 84170-74-1	Neopentylglycol(PO)2 Diacrylate	≥ 1 - < 2,5%
	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**4 Åtgärder vid första hjälpen****Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning:**

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

**Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.**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:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.**Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

---

**Handelsnamn: TJ Pro Blue**

---

(Fortsättning från sida 2)

**Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

---

**6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

---

**Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.**Miljöskyddsåtgärder:** 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).

Omhändertata förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

**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**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

**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.

---

**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:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

**Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

(Fortsättning på sida 4)

---

**Handelsnamn: TJ Pro Blue**


---

(Fortsättning från sida 3)

**Handskydd:**

Skyddshandskar

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. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

**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:**

Blå

**Lukt:**

Karakteristisk

**Luktröskel:**

Ej bestämd.

**pH-värde:**

Ej bestämd.

**Tillståndsändring****Smältpunkt/frispunkt:**

Ej bestämd.

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** Ej bestämd.

**Flampunkt:**

Ej användbar.

**Brandfarlighet (fast form, gas):**

Ej användbar.

**Sönderfallstemperatur:**

Ej bestämd.

**Självantändningstemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

**Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosiv.

**Explosionsgränser:****Nedre:**

Ej bestämd.

**Övre:**

Ej bestämd.

**Ångtryck:**

Ej bestämd.

**Densitet:**

Ej bestämd.

**Relativ densitet**

Ej bestämd.

**Ångdensitet**

Ej bestämd.

**Avdunstningshastighet:**

Ej bestämd.

**Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**

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

Datum för utskrift: 12.06.2020

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 12.06.2020

**Handelsnamn: TJ Pro Blue**

(Fortsättning från sida 4)

**Viskositet:****Dynamisk:**

Ej bestämd.

**Kinematisk:**

Ej bestämd.

**VOC (EG)**

&lt; 0,00 %

**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**

Skadligt vid förtäring.

**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**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**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**

Misstänks kunna skada fertiliteten (orsakar testikelatrofi).

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

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

**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:**

Vattenföreningssklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförening.

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**

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

Datum för utskrift: 12.06.2020

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 12.06.2020

**Handelsnamn: TJ Pro Blue**

(Fortsättning från sida 5)

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avlopps nätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

**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:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**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

**15 Gällande föreskrifter****Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Direktiv 2012/18/EU****Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.**Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3**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.

**Relevanta fraser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten (orsakar testikelatrofi).

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**

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

Datum för utskrift: 12.06.2020

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 12.06.2020

**Handelsnamn: TJ Pro Blue**

(Fortsättning från sida 6)

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**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

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: Akut toxicitet - oral – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

**\* Data ändrade gentemot föregående version**