

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe I

Date d'impression : 06/15/2020

Numéro de version 1.0

Révision: 06/15/2020

1 Identification**Identificateur de produit****Nom du produit:** TJ Pro Red**Code du produit:** 999508**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Avery Dennison Digital Ink Solutions
250 Chester Street, Building 7
Painesville, OH 44077 - USA
1-877-214-0909

Producteur/fournisseur:

Avery Dennison
250 Chester Street
Painesville, OH 44077
USA

Service chargé des renseignements: reflective.product.compliance@averydennison.com**Numéro d'appel d'urgence:**

CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr
CHEMTREC 1-800-424-9300

2 Identification des dangers**Classification de la substance ou du mélange**

Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.
Sensibilisant cutané - catégorie 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
Cancérogénicité - catégorie 1A H350 Peut provoquer le cancer.
Toxicité pour la reproduction - catégorie 2 H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus (causant une atrophie testiculaire).

Éléments d'étiquetage**Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).**Pictogrammes de danger**

GHS07 GHS08

Mention d'avertissement Danger**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

2-Propenoic acid, 2-[2-(ethenyloxy)ethoxy]ethyl ester
oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine
Nickel Naphthenate
Neopentylglycol(PO)₂ Diacrylate
propylidynetrimethanol, propoxylated, esters with acrylic acid

Mentions de danger

Nocif en cas d'ingestion.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Peut provoquer le cancer.
Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus (causant une atrophie testiculaire).

Conseils de prudence

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

(suite page 2)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 06/15/2020

Numéro de version 1.0

Révision: 06/15/2020

Nom du produit: TJ Pro Red

(suite de la page 1)

Tenir hors de portée des enfants.
 Lire l'étiquette avant utilisation.
 Se procurer les instructions avant utilisation.
 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
 Se laver soigneusement après manipulation.
 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
 Rincer la bouche.
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
 Garder sous clef.
 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

3 Composition/information sur les ingrédients**Caractérisation chimique: Mélanges****Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.**Composants dangereux:**

86273-46-3 2-Propenoic acid, 2-[2-(ethenyloxy)ethoxy]ethyl ester	≥ 50 - ≤ 100% *
Toxicité aiguë - voie orale - catégorie 4, H302; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317	
75980-60-8 oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine	10 - 25% *
Toxicité pour la reproduction - catégorie 2, H361	
84170-74-1 Neopentylglycol(PO)2 Diacrylate	≥ 2,5 - ≤ 10% *
Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317	
53879-54-2 propylidynetrimethanol, propoxylated, esters with acrylic acid	2,5 - 10% *
Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317	
28961-43-5 propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	≥ 2,5 - ≤ 10% *
Irritation oculaire - catégorie 2A, H319	
61788-71-4 Nickel Naphthenate	≥ 0 - ≤ 2,5% *
Cancérogénicité - catégorie 1A, H350; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317	

* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.**4 Premiers soins****Description des premiers secours****Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.**Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

Après ingestion: Si les troubles persistent, consulter un médecin.**Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Non disponibles.

(suite page 3)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 06/15/2020

Numéro de version 1.0

Révision: 06/15/2020

Nom du produit: TJ Pro Red

(suite de la page 2)

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Non disponibles.**5 Mesures à prendre en cas d'incendie****Moyens d'extinction****Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Non disponibles.**Conseils aux pompiers****Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.**6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel****Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.**Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manutention et stockage**Manipulation:****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Eviter la formation d'aérosols.

Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Stockage:****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.**Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.**Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Non disponibles.**8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle****Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Sans autre indication, voir point 7.**Paramètres de contrôle****Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

Remarques supplémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 06/15/2020

Numéro de version 1.0

Révision: 06/15/2020

Nom du produit: TJ Pro Red

(suite de la page 3)

Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuel:

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Protection respiratoire:

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Protection des mains:



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Matériau des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Protection des yeux: Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Indications générales

Aspect:

Forme: Liquide

Couleur: Rouge

Odeur: Caractéristique

Seuil olfactif: Non déterminé.

valeur du pH: Non déterminé.

Changement d'état

Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: Non déterminé.

Point d'éclair Non applicable.

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable.

Température de décomposition: Non déterminé.

Température d'auto-inflammabilité: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Propriétés explosives: Le produit n'est pas explosif.

Limites d'explosion:

Inférieure: Non déterminé.

Supérieure: Non déterminé.

(suite page 5)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 06/15/2020

Numéro de version 1.0

Révision: 06/15/2020

Nom du produit: TJ Pro Red

(suite de la page 4)

Pression de vapeur:	Non déterminé.
Densité:	Non déterminée.
Densité relative	Non déterminé.
Densité de vapeur:	Non déterminé.
Taux d'évaporation:	Non déterminé.
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
VOC (CE)	< 0,00 %
Autres informations	Non disponibles.

10 Stabilité et réactivité**Réactivité** Non disponibles.**Stabilité chimique****Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.**Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.**Conditions à éviter** Non disponibles.**Matières incompatibles:** Non disponibles.**Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus**11 Données toxicologiques****Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë****Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****53879-54-2 propylidyntrimethanol, propoxylated, esters with acrylic acid**

Oral LD50 > 2.000 mg/kg (rat)

Effet primaire d'irritation:**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Sensibilisation possible par contact avec la peau.**Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Irritant

Catégories cancérogènes**IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

61788-71-4 Nickel Naphthenate: 1

100-41-4 éthylbenzène: 2B

127-19-5 N,N-diméthylacétamide: 2B

NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

61788-71-4 Nickel Naphthenate: K

(suite page 6)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 06/15/2020

Numéro de version 1.0

Révision: 06/15/2020

Nom du produit: TJ Pro Red

(suite de la page 5)

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)
Cancérogénicité - catégorie 1A, Toxicité pour la reproduction - catégorie 2

12 Données écologiques**Toxicité****Toxicité aquatique:** Non disponibles.**Persistance et dégradabilité** Non disponibles.**Comportement dans les compartiments de l'environnement:****Potentiel de bioaccumulation** Non disponibles.**Mobilité dans le sol** Non disponibles.**Effets écotoxiques:****Remarque:** Nocif pour les poissons.**Autres indications écologiques:****Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Nocif pour les organismes aquatiques.

Résultats des évaluations PBT et VPVB**PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.**Autres effets néfastes** Non disponibles.***13 Données sur l'élimination****Méthodes de traitement des déchets****Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.**Emballages non nettoyés:****Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.**14 Informations relatives au transport****Numéro ONU****DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA** néant**Désignation officielle de transport de l'ONU****DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA** néant**Classe(s) de danger pour le transport****DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA****Classe** néant**Groupe d'emballage****DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA** néant**Dangers pour l'environnement:**

Non applicable.

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Non applicable.**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la****convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable.

"Règlement type" de l'ONU:

néant

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 06/15/2020

Numéro de version 1.0

Révision: 06/15/2020

Nom du produit: TJ Pro Red

(suite de la page 6)

*** 15 Informations sur la réglementation****Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**

86273-46-3 2-Propenoic acid, 2-[2-(ethenyloxy)ethoxy]ethyl ester: ACTIVE

75980-60-8 oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine: ACTIVE

84170-74-1 Neopentylglycol(PO)₂ Diacrylate: ACTIVE

53879-54-2 propylidynetriméthanol, propoxylated, esters with acrylic acid: ACTIVE

28961-43-5 propylidynetriméthanol, ethoxylated, esters with acrylic acid: ACTIVE

61788-71-4 Nickel Naphthenate: ACTIVE

Liste canadienne des substances**Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

86273-46-3 2-Propenoic acid, 2-[2-(ethenyloxy)ethoxy]ethyl ester

75980-60-8 oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine

84170-74-1 Neopentylglycol(PO)₂ Diacrylate

53879-54-2 propylidynetriméthanol, propoxylated, esters with acrylic acid

28961-43-5 propylidynetriméthanol, ethoxylated, esters with acrylic acid

61788-71-4 Nickel Naphthenate

Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)

Aucun des composants n'est compris.

Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)

Aucun des composants n'est compris.

Informations de danger relatives au produit:

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

Éléments d'étiquetage SGH Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).**Pictogrammes de danger**

GHS07 GHS08

Mention d'avertissement Danger**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

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

oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine

Nickel Naphthenate

Neopentylglycol(PO)₂ Diacrylate

propylidynetriméthanol, propoxylated, esters with acrylic acid

Mentions de danger

Nocif en cas d'ingestion.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut provoquer le cancer.

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus (causant une atrophie testiculaire).

Conseils de prudence

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Tenir hors de portée des enfants.

Lire l'étiquette avant utilisation.

Se procurer les instructions avant utilisation.

(suite page 8)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 06/15/2020

Numéro de version 1.0

Révision: 06/15/2020

Nom du produit: TJ Pro Red

(suite de la page 7)

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Se laver soigneusement après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

Rincer la bouche.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Garder sous clef.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Phrases importantes

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H350 Peut provoquer le cancer.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus (causant une atrophie testiculaire).

Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité 06/15/2020 / -

Acronymes et abréviations:

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Données modifiées par rapport à la version précédente**