# **Permatex.**

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision 07-mai-2020 Version 4

### 1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit SEAL+LOCK THREAD COMPOUND 35 ML

Autres moyens d'identification

Code du produit 57535

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière

d'utilisation

Utilisation recommandée Enduit d'étanchéité

Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Adresse du fabricant

ITW Permatex 6875 Parkland Blvd. Solon, Ohio 44139 USA

Telephone: 1-87-Permatex

(866) 732-9502

Numéro de téléphone d'urgence 24 heures sur 24

Chem-Tel: 800-255-3924 International Emergency: 00+1+ 813-248-0585

Contract Number: MIS0003453

Adresse de courriel mail@permatex.com

Également distribué par: ITW Permatex Canada 101-2360 Bristol Circle

Oakville, ON Canada L6H 6M5 Telephone: (800) 924-6994

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

### Statut réglementaire de l'OSHA

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses de 2012 de l'OSHA (29 CFR 1910.1200)

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A
Cancérogénicité	Catégorie 1B
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Catégorie 2

### Éléments d'étiquetage

### Vue d'ensemble des procédures d'urgence

# Mot indicateur

Danger

Provoque une irritation cutanée

Provoque une sévère irritation des yeux

Peut provoquer le cancer

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée



Aspect Violet État physique Liquide visqueux Odeur Méthacrylate de méthyle

### Conseils de prudence - Prévention

Se procurer les instructions avant l'utilisation

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

Utiliser l'équipement de protection individuelle requis

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

Porter un appareil de protection des yeux/du visage

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

### Conseils de prudence - Réponse

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin

Traitement spécifique (voir . sur cette étiquette)

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de

contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon

En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

### Conseils de prudence - Entreposage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche Garder sous clef

### Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

### **HNOC** (danger non classé autrement)

Non applicable

### **Autres informations**

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids
hydroperoxyde a,a-diméthylbenzyle	80-15-9	1 - 5
cumène	98-82-8	0.1 - 1

# 4. PREMIERS SOINS

### Description des premiers soins

Conseils généraux Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec les yeux EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant

plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent

Date de révision 07-mai-2020

être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un

médecin.

Contact avec la peau EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU :. Laver la peau à l'eau et au savon. Si l'irritation

de la peau persiste, appeler un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver

avant réutilisation.

Inhalation EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans

une position où elle peut confortablement respirer. Si les symptômes persistent, appeler un

médecin.

Ingestion EN CAS D'INGESTION :. NE PAS faire vomir. Ne jamais rien administrer par la bouche à

une personne inconsciente. Appeler un médecin.

Équipement de protection Aviser le personnel médical de l'identité du produit afin qu'ils prennent les dispositions

individuelle pour les intervenants ennécessaires pour assurer leur sécurité.

premiers soins

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

**Symptômes** Consulter la section 2 pour plus de renseignements.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

**Note aux médecins** Traiter en fonction des symptômes.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO2), Produit chimique, Mousse

### Moyens d'extinction inappropriés

Aucun

### Dangers particuliers associés au produit chimique

Aucun en particulier.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité aux chocs Aucun. Sensibilité aux décharges Aucun.

électrostatiques

### Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

# Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

**Précautions personnelles**Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées. Éviter le

contact avec les yeux et la peau. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

# Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à

l'environnement

Voir la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute

sécurité.

Date de révision 07-mai-2020

Méthodes de nettoyage Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Endiguer. Couvrir un déversement

liquide avec du sable, de la terre ou tout produit absorbant non combustible. Ramasser mécaniquement et mettre dans des contenants appropriés pour élimination. Nettoyer la

surface contaminée à fond.

Prévention des dangers

secondaires

Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur

l'environnement.

### 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Conseils sur la manutention

sécuritaire

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Laver à fond après manutention. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage Garder sous clef. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé.

Matières incompatibles Agents oxydants forts

# 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

Directives relatives à l'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
cumène	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm	IDLH: 900 ppm
98-82-8		TWA: 245 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm
		(vacated) TWA: 50 ppm	TWA: 245 mg/m <sup>3</sup>
		(vacated) TWA: 245 mg/m <sup>3</sup>	
		(vacated) S*	
		S*	

NIOSH IDLH Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie

Autres informations Limites annulées révoquées par la décision de la cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965

F.2d 962 (11e Cir., 1992).

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Douches

Douches oculaires Systèmes de ventilation

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection de la peau et du

corps

Porter des gants de protection en caoutchouc naturel, en caoutchouc nitrile, en Néoprène™

ou en PVC.

Protection respiratoire Utiliser un respirateur à épuration d'air approuvé par le NIOSH avec une cartouche ou un

bidon filtrant contre les vapeurs organiques, selon le cas.

Considérations générales sur

l'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements.

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

\_\_\_\_\_

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique Liquide visqueux

**Aspect** Violet

**Odeur** Méthacrylate de méthyle

Seuil olfactif Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u> <u>Valeurs</u> <u>Remarques • Méthode</u>

Point de fusion / point de

Aucun renseignement disponible
Aucun renseignement disponible

congélation

Point d'ébullition / intervalle > 200 °C / > 392 °F

d'ébullition

Point d'éclair 95 °C / 203 °F

Taux d'évaporationAucun renseignement disponibleInflammabilité (solide, gaz)Aucun renseignement disponible

Limites d'inflammabilité dans l'air

Limite supérieure Aucun renseignement disponible

d'inflammabilité:

Limite inférieure d'inflammabilité
Pression de vapeur
Densité de vapeur
Densité relative
Aucun renseignement disponible
Aucun renseignement disponible
Aucun renseignement disponible

Solubilité dans l'eau Non miscible dans l'eau

Solubilité(s) Aucun renseignement disponible Aucun renseignement disponible Coefficient de partage Température d'auto-inflammation Aucun renseignement disponible Aucun renseignement disponible Température de décomposition Viscosité cinématique Aucun renseignement disponible Viscosité dynamique 250,000-600,000 mPas @ 20°C (68°F) Propriétés explosives Aucun renseignement disponible Propriétés comburantes Aucun renseignement disponible

**Autres informations** 

Point de ramollissementAucun renseignement disponibleMasse moléculaireAucun renseignement disponible

Teneur en COV 0.51%

Densité Aucun renseignement disponible
Masse volumique apparente Aucun renseignement disponible
TDAA (température de Aucun renseignement disponible

décomposition auto-accélérée)

### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Aucun renseignement disponible

### Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales

# Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

### Conditions à éviter

Chaleur excessive.

### Matières incompatibles

Agents oxydants forts

### Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone

# 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Un contact avec les yeux peut causer une irritation. Peut causer une rougeur et un Contact avec les yeux

larmoiement des yeux.

Peut causer une irritation de la peau ou une dermatite. Contact avec la peau

Ingestion L'ingestion peut causer une irritation des muqueuses.

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
hydroperoxyde a,a-diméthylbenzyle 80-15-9	= 382 mg/kg ( Rat )	= 0.126 mL/kg ( Rabbit )	= 220 ppm (Rat) 4 h
cumène 98-82-8	= 1400 mg/kg ( Rat )	= 12300 μL/kg (Rabbit)	> 3577 ppm (Rat) 6 h

### Données sur les effets toxicologiques

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

### Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Sensibilisation Aucun renseignement disponible. Mutagénicité sur les cellules Aucun renseignement disponible.

germinales

Cancérogénicité Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un

cancérogène.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
cumène	-	Group 2B	Reasonably Anticipated	X
98-82-8		·		

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Inclassable comme cancérogène pour l'humain Groupe 2B - Cancérogène possible pour l'homme NTP (programme national de toxicologie)

Raisonnablement prévu - raisonnablement prévu comme un cancérogène pour l'homme

OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)

X - Présent

### Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

17291 mg/kg ETAmél (orale) ETAmél (cutané) 17754 mg/kg **ETAmél** 27.8 mg/l

(inhalation-poussière/brouillard)

# 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

0 % du mélange est constitué de composants dont le risque qu'ils présentent pour l'environnement aquatique n'est pas connu

### Persistance et dégradation

Aucun renseignement disponible.

### Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

### Mobilité

Aucun renseignement disponible.

Nom chimique	Coefficient de partage
cumène	3.7

98-82-8

### **Autres effets nocifs**

Aucun renseignement disponible

# 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Méthodes de traitement des déchets

Élimination des déchets L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et

locales.

**Emballage contaminé** Ne pas réutiliser le contenant.

États-Unis - numéro de déchet EPA U055 U096

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont inscrites auprès de l'État de la Californie comme un déchet dangereux.

Nom chimique	Statut de déchets dangereux de la Californie
hydroperoxyde a,a-diméthylbenzyle	Toxic
80-15-9	Ignitable
cumène	Toxic
98-82-8	Ignitable

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

Nom d'expédition Non réglementé

<u>IATA</u>

Nom d'expédition Non réglementé

**IMDG** 

Nom d'expédition Non réglementé

# 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

# **Inventaires internationaux**

**TSCA** Est conforme à (aux) LIS/LES Est conforme à (aux) Non déterminé **EINECS/ELINCS** Non déterminé **ENCS** Est conforme à (aux) **IECSC KECL** Est conforme à (aux) **PICCS** Est conforme à (aux) **AICS** Non inscrit(e)

### <u>Légende :</u>

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

**PICCS** - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

### Règlements fédéraux aux

# États-Unis

### **SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit contient un ou des produits chimiques soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Part 372

Nom chimique	SARA 313 - Valeurs de seuil %
saccharine - 81-07-2	1.0
hydroperoxyde a,a-diméthylbenzyle - 80-15-9	1.0
cumène - 98-82-8	0.1

### SARA 311/312 Catégories de

### dangers

Danger aigu pour la santéOuiDanger chronique pour la santéNonRisque d'incendieNonRisque de décompression soudaineNonDanger de réactionNon

### CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) :

### **CERCLA**

Sous sa forme commerciale, ce produit contient une ou plusieurs substances réglementées comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive Environnemental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

Nom chimique	Quantités à déclarer de substances dangereuses	CERCLA/SARA - Quantité à déclarer	Quantité à déclarer (RQ)
hydroperoxyde a,a-diméthylbenzyle 80-15-9	10 lb	-	RQ 10 lb final RQ RQ 4.54 kg final RQ
cumène 98-82-8	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

# États-Unis - Réglementations

# des États

### Proposition 65 de la Californie

Ce produit contient les substances chimiques suivantes répertoriées par la Proposition 65 de l'État de Californie

Nom chimique	Proposition 65 de la Californie
cumène	Carcinogen
98-82-8	

# Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie
polytétrafluoroéthylène (PTFE) 9002-84-0	-	-	X
saccharine 81-07-2	Х	X	Х
hydroperoxyde a,a-diméthylbenzyle 80-15-9	Х	X	Х
cumène 98-82-8	X	X	X

# Renseignements de l'étiquette de l'EPA américaine

Numéro d'homologation des

Non applicable

pesticides de l'EPA

### Classe de dangers du SIMDUT

D2A - Matières très toxiques

# 16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

NFPA Risques pour la santé Inflammabilité 1 Instabilité 0 - 2

Date de révision 07-mai-2020

HMIS Risques pour la santé Inflammabilité 1 Dangers physiques 0 Protection individuelle

NFPA (National Fire Protection Association, États-Unis) HMIS (système d'information sur les matières dangereuses)

Date de révision 07-mai-2020

### Avis de non-responsabilité

Illinois Tool Works Inc. believes the information contained in this data sheet is accurate as of the date compiled. However, Illinois Tool Works Inc. makes no warranty, express or implied, as to the accuracy, reliability or completeness of the information. User is responsible for evaluating whether such information or this product is fit for a particular purpose and suitable for a particular use or application. The information in this data sheet may not be valid if this product is used in combination with other products or in processes for which it was not designed. Illinois Tool Works Inc. disclaims any liability for consequential or incidental damages of any kind, including lost profits, arising from the sale or use of this product. Ensure you have the most current version of this data sheet by contacting us or reviewing our web site.

Fin de la fiche signalétique