

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision 11-févr.-2019 Version 4

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit HIGH STRENGTH THREADLOCKER RED GEL 10 GR

Autres moyens d'identification

Code du produit 27010

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière

d'utilisation

Utilisation recommandée Adhésif

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

Oakville, ON Canada L6H 6N 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 2 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Catégorie 2 |

Éléments d'étiquetage

Vue d'ensemble des procédures d'urgence

Mot indicateur Attention

Provoque une irritation cutanée

Provoque une sévère irritation des yeux

Susceptible de provoquer le cancer

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



Aspect Rouge État physique Gel Odeur Légère

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

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

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

Conseils de prudence - Réponse

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

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

Non applicable

Toxicité aiguë inconnue 2.19 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Nom chimique | No. CAS | % en poids |
|-----------------------------------|------------|------------|
| dimethacrylate de polyglycol | 25852-47-5 | 40 - 70 |
| 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 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.

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

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

médecin.

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

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.

Méthodes de nettoyage S'assurer une ventilation adéquate. Absorber avec une matière absorbante inerte. Balaver

et transférer à la pelle dans des contenants appropriés pour élimination.

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 Conserver les récipients bien fermés 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 ³ | TWA: 50 ppm |
| | | (vacated) TWA: 50 ppm | TWA: 245 mg/m ³ |
| | | (vacated) TWA: 245 mg/m ³ | _ |
| | | (vacated) S* | |
| | | ` S* | |

NIOSH IDLH Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie

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

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

Contrôles techniques appropriés

Douches Mesures d'ingénierie

> Douches oculaires Systèmes de ventilation

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

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

Protection de la peau et du

corps

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

ou en PVC.

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

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

Méthode Tag en vase fermé

Air = 1

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physiqueGelAspectRougeOdeurLégère

Seuil olfactif Aucun renseignement disponible

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

pH Aucun renseignement disponible
Point de fusion / point de Aucun renseignement disponible

congélation

Point d'ébullition / intervalle > 149 °C / > >300 °F

d'ébullition

Point d'éclair > 95 °C / > 203 °F

 Taux d'évaporation
 Aucun renseignement disponible

 Inflammabilité (solide, gaz)
 Aucun renseignement disponible

Limites d'inflammabilité dans l'air

Limite supérieure Aucun renseignement disponible

d'inflammabilité:

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

Densité de vapeur >1

Densité relative 1.11-1.15
Solubilité dans l'eau Insoluble

Solubilité(s) Aucun renseignement disponible Coefficient de partage Aucun renseignement disponible Température d'auto-inflammation Aucun renseignement disponible Température de décomposition Aucun renseignement disponible Aucun renseignement disponible Viscosité cinématique Aucun renseignement disponible Viscosité dynamique Aucun renseignement disponible Propriétés explosives Propriétés comburantes Aucun renseignement disponible

Autres informations

Point de ramollissementAucun renseignement disponibleMasse moléculaireAucun renseignement disponible

Teneur en COV (%) <3.0%

Densité
Masse volumique apparente
TDAA (température de

Aucun renseignement disponible
Aucun renseignement disponible
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

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

exposition prolongée en cas d'inhalation.

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

larmoiement des yeux.

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

L'ingestion peut causer une irritation des muqueuses. Ingestion

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50 par voie cutanée | CL50 par inhalation |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------------------|
| hydroperoxyde a,a-diméthylbenzyle | = 382 mg/kg (Rat) | = 0.126 mL/kg (Rabbit) | = 220 ppm (Rat) 4 h |
| 80-15-9 | | | |
| cumène | = 1400 mg/kg (Rat) | = 12300 μL/kg (Rabbit) | > 3577 ppm (Rat) 6 h = 39000 |
| 98-82-8 | | | mg/m³ (Rat)4 h |

Données sur les effets toxicologiques

Aucun renseignement disponible. **Symptômes**

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 .

ETAmél (orale) 13962 mg/kg 39294 mg/kg ETAmél (cutané) **ETAmél** 18.6 mg/l

(inhalation-poussière/brouillard)

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

2.21 % 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 Non applicable

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

Non réglementé Nom d'expédition

IATA

Nom d'expédition Non réglementé

IMDG

Non réglementé Nom d'expédition

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Inventaires internationaux

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

Légende :

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 % |
|---|-------------------------------|
| hydroperoxyde a,a-diméthylbenzyle - 80-15-9 | 1.0 |
| saccharine - 81-07-2 | 1.0 |

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 | 10 lb | - | RQ 10 lb final RQ |
| 80-15-9 | | | RQ 4.54 kg final RQ |
| cumène | 5000 lb | - | RQ 5000 lb final RQ |
| 98-82-8 | | | 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 - 98-82-8 | Carcinogen | |

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

| Nom chimique | New Jersey | Massachusetts | Pennsylvanie |
|--|------------|---------------|--------------|
| hydroperoxyde a,a-diméthylbenzyle 80-15-9 | X | X | X |
| glycol proplyénique 57-55-6 | Χ | - | Х |
| saccharine 81-07-2 | Χ | X | X |
| cumène 98-82-8 | Χ | X | X |
| 1,4-naphtoquinone 130-15-4 | 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

D2B - Matières toxiques

10 GR

Date de révision 11-févr.-2019

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

NFPA Risques pour la santé Inflammabilité 1 Instabilité 0 -

2

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

E

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

Date de révision 11-févr.-2019

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