# **Permatex.**

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision 13-mai-2020 Version 9

### 1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit ULTRA COPPER GASKET MAKER 3 OZ.

Autres moyens d'identification

Code du produit 81878

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)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A
Sensibilisation de la peau	Catégorie 1
Cancérogénicité	Catégorie 2

### Éléments d'étiquetage

# Vue d'ensemble des procédures d'urgence

Mot indicateur Attention

Provoque une sévère irritation des yeux Peut provoquer une allergie cutanée Susceptible de provoquer le cancer



Aspect Cuivre État physique Pâte Liquide 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

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

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

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

### 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 ou d'éruption cutanée : consulter un médecin

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

### Conseils de prudence - Entreposage

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 6.6662 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

# 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids
trioxyde-de-difer	1309-37-1	1 - 5
butanone-oxime	96-29-7	1 - 5

### 4. PREMIERS SOINS

### Description des premiers soins

Conseils généraux Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

Contact avec les yeux Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Après le rinçage initial, retirer les verres de

contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Garder les yeux grands ouverts

lors du rinçage. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

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

d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés

avant réutilisation. Aucune consultation médicale immédiate n'est requise. Laver

immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes

les chaussures contaminés. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

Inhalation Aucune consultation médicale immédiate n'est requise. Si les symptômes persistent.

appeler un médecin. Déplacer à l'air frais en cas d'inhalation accidentelle de vapeurs ou de

produits de décomposition.

Ingestion Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne jamais rien

administrer par la bouche à une personne inconsciente. Appeler un médecin. NE PAS faire

vomir.

Équipement de protection

individuelle pour les intervenants en

premiers soins

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

**Symptômes** Peut causer une réaction cutanée allergique.

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

Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

### Moyens d'extinction appropriés

Utilisation, Produit chimique, Dioxyde de carbone (CO2), Eau pulvérisée (brouillard), Mousse antialcool

### Moyens d'extinction inappropriés

Aucun

### Dangers particuliers associés au produit chimique

Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Risque d'inflammation.

### 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 Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Éliminer toutes les sources

d'inflammation. Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Tenir les gens à l'écart des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites. Faire attention au retour de

flamme. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

### Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement

Voir la section 12 pour des données écologiques supplémentaires. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou un système d'égouts sanitaires. Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Empêcher le produit de

pénétrer dans les drains.

### 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. Rincer avec beaucoup d'eau pour effectuer la

polymérisation et nettoyer le plancher en le grattant. Balayer et transférer à la pelle dans des contenants appropriés pour élimination. Glissant, peut causer des chutes si on marche dessus. Absorber avec une matière absorbante inerte. Endiguer. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés. Éviter l'accumulation de charges

électrostatiques.

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

Utiliser avec une ventilation locale. Tout équipement utilisé lors de la manutention du produit doit être mis à la terre. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaude. - Ne pas fumer. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Prendre les mesures nécessaires pour éviter une décharge d'électricité statique (qui pourrait causer l'inflammation de vapeurs organiques).

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

Conditions d'entreposage Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Protéger de

l'humidité. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et autres sources d'inflammation (c.-a-d., veilleuses, moteurs électriques et électricité statique). Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur.

Conserver dans des contenants correctement étiquetés.

Matières incompatibles Agents oxydants forts, Eau, Acides

# 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

Directives relatives à l'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
trioxyde-de-difer	TWA: 5 mg/m³ respirable	TWA: 10 mg/m³ fume	IDLH: 2500 mg/m <sup>3</sup> Fe dust and
1309-37-1	particulate matter	TWA: 15 mg/m³ total dust	fume
		TWA: 5 mg/m³ respirable fraction	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Fe dust and fume
		(vacated) TWA: 10 mg/m³ fume	
		and total dust Iron oxide	
		(vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable	
		fraction regulated under Rouge	

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 Lunettes de protection à fermeture étanche.

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

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Il est recommandé de

Polymérisation

Air = 1

Méthode Tag en vase fermé

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

Pâte Liquide **État physique** Aspect Cuivre Odeur Légère

Seuil olfactif Aucun renseignement disponible

**Propriété** Valeurs Remarques • Méthode

pН 7-8

Point de fusion / point de

Aucun renseignement disponible

congélation Point d'ébullition / intervalle

Aucun renseignement disponible

d'ébullition

Sans objet

Point d'éclair > 93 °C / > 199 °F

Aucun renseignement disponible

Taux d'évaporation 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 <5 mm Hg @ 80°F

Pression de vapeur

Densité de vapeur 3.0

Densité relative 1.05 Solubilité dans l'eau Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible Solubilité(s) 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 Aucun renseignement disponible Propriétés explosives Aucun renseignement disponible Propriétés comburantes Aucun renseignement disponible

**Autres informations** 

Point de ramollissement Aucun renseignement disponible Masse moléculaire Densité

Masse volumique apparente TDAA (température de

décomposition auto-accélérée)

Aucun renseignement disponible Aucun renseignement disponible Aucun renseignement disponible Aucun renseignement disponible

# 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, flammes et étincelles.

### Matières incompatibles

Agents oxydants forts, Eau, Acides

### Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone Oxydes d'azote (NOx) Formaldéhyde

Peut libérer de la 2-butanone oxime (éthylméthylcétoxime) à des températures élevées

### 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les voies d'exposition probables

**Inhalation** Peut causer une irritation des voies respiratoires.

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

larmoiement des yeux.

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

par 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
trioxyde-de-difer 1309-37-1	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
butanone-oxime 96-29-7	= 930 mg/kg (Rat)	1000 - 1800 mg/kg (Rabbit)	> 4.83 mg/L (Rat)4 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 Mutagénicité sur les cellules Aucun renseignement disponible. 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
trioxyde-de-difer	-	Group 3	-	-
1309-37-1				

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Inclassable comme cancérogène pour l'humain

Effets sur les organes cibles Yeux, Appareil respiratoire, Peau.

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

ETAmél (orale) 35835 mg/kg ETAmél (cutané) 5426 mg/kg

### 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

0.3562 % 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
butanone-oxime	0.65
96-29-7	

### **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.

# 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

Nom d'expédition Non réglementé

<u>IATA</u>

Nom d'expédition Non réglementé

<u>IMDG</u>

Nom d'expédition Non réglementé

# 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Inventaires internationaux

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

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 ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372

### SARA 311/312 Catégories de

### dangers

Danger aigu pour la santéOuiDanger chronique pour la santéNonRisque d'incendieOuiRisque 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**

Comme il est expédié, ce produit ne contient aucune substance réglementée comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive environmental response compensation and Liability Act) (40 CFR 302) ou de SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) (40 CFR 355). Il peut exister des exigences particulières en matière de déclaration au niveau local, régional ou provincial pour des rejets de ce produit

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

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie
trioxyde-de-difer	X	X	X
1309-37-1			
Acide 2-éthylhexanoïque	X	-	-
149-57-5			

### 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

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

NFPA Risques pour la santé Inflammabilité 2 Instabilité 0 -

HMIS Risques pour la santé Inflammabilité 2 Dangers physiques 0 Protection individuelle

B

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

### 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