

Fiche de données de sécurité
selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 07.04.2015

Révision: 07.04.2015

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Rislone® Head Gasket Fix
- **Code du produit:** 31111
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
 Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation** Agent d'étanchéité
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
 Rislone
 P.O. Box 187
 Holly, MI 48442 USA
 Phone: (810) 603-1321
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
 ChemTel Inc.
 (800) 255-3924 (Appel gratuit dans Amérique du Nord)
 +1 (813) 248-0585 (Internationale)



SECTION 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
 Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
 Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
- **Système de classification:**
 La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
 La classification correspond aux publications actuelles des listes de substances internationales et est complétée par des indications tirées de la littérature et des indications fournies par l'entreprise.
- **Indications complémentaires:** le mélange contient 0 % de composants dont la toxicité est inconnue
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
 Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
 Le produit n'est pas classifié comme dangereux selon la réglementation d'OSHA dans les Etats-Unis.
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:** Aucun.
- **Mentions de danger** néant
- **Conseils de prudence** Néant
- **Principaux dangers:**
- **Symboles du SIMDUT** Non Dangereux selon le SIMDUT.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

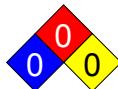
selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 07.04.2015

Révision: 07.04.2015

Nom du produit: Rislone® Head Gasket Fix

- **Système de classification:**
- **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 0
Inflammabilité = 0
Réactivité = 0

(suite de la page 1)

- **HMIS données (gamme 0-4)**

HEALTH	0	Santé = 0
FIRE	0	Inflammabilité = 0
REACTIVITY	0	Réactivité = 0

- **Substances dangereuses pour la santé sur le long terme**

Aucun des composants n'est compris.

- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Mélanges**

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

- **Composants dangereux:**

CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	acide silicique, sel de sodium ☒ Xn R22; ☒ Xi R37/38-41 ☒ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 ☒ STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6	cuivre substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	< 1%

- **Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

Pour les ingrédients listé, les pourcentages exacte sont considéré confidentielle et sont non divulgué.

SECTION 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**

· **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

- **Après contact avec la peau:**

Laver les zones affectées avec le savon et l'eau.

En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.

- **Après contact avec les yeux:**

Enlever les lentilles de contact si porté.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 07.04.2015

Révision: 07.04.2015

Nom du produit: Rislone® Head Gasket Fix

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· Après ingestion:

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irrite légèrement à la peau et les muqueuses.

Irriter les yeux légèrement.

Troubles gastro-intestinaux

· Risques Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite de la page 2)

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· Après ingestion:

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irrite légèrement à la peau et les muqueuses.

Irriter les yeux légèrement.

Troubles gastro-intestinaux

· Risques Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· 5.1 Moyens d'extinction

· Moyens d'extinction: Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

· Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Aucun.

· 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

· 5.3 Conseils aux pompiers

· Equipement spécial de sécurité:

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Porter un vêtement de protection totale.

· Autres indications Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.

Veiller à une aération suffisante.

En cas de déversements grands, porter des vêtements de protection.

· 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

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

Diluer avec beaucoup d'eau.

· 6.3 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).

Nettoyer soigneusement le lieu de l'accident. Les produits qui conviennent sont:

Eau chaude

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

· 6.4 Référence à d'autres sections

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.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 07.04.2015

Révision: 07.04.2015

Nom du produit: Rislone® Head Gasket Fix

(suite de la page 3)

SECTION 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Eviter la formation d'aérosols.
N'employer que dans des secteurs bien aérés.
Eviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:
Prévoir la ventilation des emballages.
Éviter stockage près des chaleurs extrêmes, les sources d'ignition et des flammes nues.
- **Indications concernant le stockage commun:**
Ne pas stocker avec les aliments.
Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

· **8.1 Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

7440-50-8 cuivre

PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1* 0,1** mg/m ³ as Cu *dusts and mists **fume
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1* 0,1** mg/m ³ as Cu *dusts and mists **fume
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1* 0,2** mg/m ³ *dusts and mists; **fume; as Cu
VME (France)	Valeur momentanée: 2** mg/m ³ Valeur à long terme: 0,2* 1** mg/m ³ *fumées **poussières, en Cu

- **DNEL** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **PNEC** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Remarques supplémentaires:**

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

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Equipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

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

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 07.04.2015

Révision: 07.04.2015

Nom du produit: Rislone® Head Gasket Fix

(suite de la page 4)

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

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

Ne pas inhale les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

Ne pas requis pendant conditions normales d'utilisation.

Utiliser un appareil de protection respiratoire en cas de fortes concentrations.

Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

En cas de déversements, protection respiratoire peut être requis / recommandé.

· **Protection des mains:**



Gants de protection

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.

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

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

· **Protection du corps:** La protection peut être nécessaire en cas de déversement.

· **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale** Aucune exigence particulière.

· **Mesures de gestion des risques** Aucune exigence particulière.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

Forme: Suspension

Couleur: Brun-roux

Odeur: Douce

Seuil olfactif: Non déterminé.

valeur du pH à 20 °C (68 °F): <11

· **Changement d'état**

Point de fusion: Non déterminé.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 07.04.2015

Révision: 07.04.2015

Nom du produit: Rislone® Head Gasket Fix

		(suite de la page 5)
Point d'ébullition:	104 °C (219 °F)	
· Point d'éclair	Non applicable.	
· Inflammabilité (solide, gazeux):	Non applicable.	
· Température d'inflammation:	Non déterminé.	
· Température de décomposition:	Non déterminé.	
· Auto-inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.	
· Danger d'explosion:	Le produit n'est pas explosif.	
· Limites d'explosion:		
Inférieure:	Non déterminé.	
Supérieure:	Non déterminé.	
· Pression de vapeur à 20 °C (68 °F):	23 hPa (17 mm Hg)	
· Densité à 20 °C (68 °F):	1,1 g/cm³ (9,18 lbs/gal)	
· Densité relative	Non déterminé.	
· Densité de vapeur.	Non déterminé.	
· Vitesse d'évaporation	Non déterminé.	
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Entièrement miscible	
· Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non déterminé.	
· Viscosité:		
Dynamique:	Non déterminé.	
Cinématique:	Non déterminé.	
· 9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.	

SECTION 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité**
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
 Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
 Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
 Réactions aux acides puissants et aux agents d'oxydation.
 En cas de fort échauffement au-delà du point de décomposition, il y a possibilité de dégagement de vapeurs toxiques.
- **10.4 Conditions à éviter** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
 Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
 Oxydes nitriques (NOx)
 Fumée d'oxyde métallique toxique

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 07.04.2015

Révision: 07.04.2015

Nom du produit: Rislone® Head Gasket Fix

(suite de la page 6)

SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë:**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:** Aucun.
- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Irrite légèrement à la peau et les muqueuses.
- **des yeux:** Irriter les yeux légèrement.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Toxicité subaiguë à chronique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
 Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.
 En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.
- **Toxicité par administration répétée** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Le produit contient des substances dangereuses pour l'environnement.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
 La déclaration est déduite des caractéristiques des composants individuels.
 Sur la base des données existantes relatives à l'élimination/la dégradabilité et le potentiel de bioaccumulation, un dommage à long terme de l'environnement n'est pas à exclure.
 Le produit contient des métaux lourds. Une pénétration dans l'environnement est à éviter. Traitements préliminaires spécifiques nécessaires.
 Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
 Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**
 De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
 Peut être incinéré avec les ordures ménagères à condition de respecter les prescriptions techniques nécessaires et après concertation avec la voirie et les autorités compétentes.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 07.04.2015

Révision: 07.04.2015

Nom du produit: Rislone® Head Gasket Fix

(suite de la page 7)

- **Emballages non nettoyés:**
 - **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
 - **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

SECTION 14: Informations relatives au transport

- **14.1 No ONU** néant
 - **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
 - **14.2 Nom d'expédition des Nations unies** néant
 - **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
 - **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** néant
 - **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
 - **Class** néant
 - **14.4 Groupe d'emballage** néant
 - **DOT, ADR, IMDG, IATA** néant
 - **14.5 Dangers pour l'environnement:** néant
 - **Marine Pollutant:** Non
 - **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
 - **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.
 - **"Règlement type" de l'ONU:** -

SECTION 15: Informations réglementaires

- | |
|---|
| · 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement |
| · États-Unis |
| · SARA |
| · Section 355 (substances extrêmement dangereuses):
Aucun des composants n'est compris. |
| · Section 313 (Specific toxic chemical listings):
Aucun des composants n'est compris. |
| · Liste TSCA:
Tous les composants sont compris. |
| · Proposition 65, l'état de Californie |
| · Substances connu à causer le cancer:
Aucun des composants n'est compris. |
| · Substances connu à causer la toxicité féminine reproductrice:
Aucun des composants n'est compris. |
| · Substances connu à causer le toxicité masculin reproducteur:
Aucun des composants n'est compris. |

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 07.04.2015

Révision: 07.04.2015

Nom du produit: Rislone® Head Gasket Fix

(suite de la page 8)

· **Substances connu à causer la toxicité de développement:**

Aucun des composants n'est compris.

· **Listes Cancérogènes**

· **EPA (Environmental Protection Agency)**

7440-50-8 cuivre

D

· **Centre international de recherche sur le Cancer**

9002-88-4 Linear Low Density Polyethylene

3

9002-89-5 Polyvinyl alcohol

3

· **TLV (valeur limite d'exposition d'ACGIH)**

Aucun des composants n'est compris.

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Canada**

· **Liste intérieure des substances (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

· **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 aux produit:**

Le produit n'est pas sujet aux réglementations d'identification conformément aux directives sur les Produits dangereux.

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

Ce produit est classé selon les critères des dangers du Règlement sur les produits contrôlés. Cette fiche signalétique contient les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

Aucun des composants n'est compris.

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

SECTION 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**

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

R41 Risque de lésions oculaires graves.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 07.04.2015

Révision: 07.04.2015

Nom du produit: Rislone® Head Gasket Fix

(suite de la page 9)

· Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LD50: Dose létale médiane
LC50: Concentration létale médiane
Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

· Sources

FDS/SDS préparé par:
Société ChemTel / ChemTel Inc.
1305 North Florida Avenue
Tampa, Florida 33602-2902 Etats-Unis
Appel Gratuit dans l'Amérique du Nord 1-888-255-3924
Internationale +01 813-248-0573
Website: www.chemtelinc.com