



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Z99 SÉCURITÉ SOLVENT MASSE

Date d'impression:20-Apr-2019

Date de révision20Apr-2019

Version 2

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

**étiquette d'un produit**

Nom du produit Z99 Sécurité des solvants en vrac

**D'autres moyens d'identification**

synonymes aucun

**Utilisation recommandée du produit chimique et les restrictions sur l'utilisation Utilisations déconseillées**

disponible Pas d'information

**Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité Adresse du fournisseur**

Zircon Industries Incorporated  
4920 Commerce Parkway # 9  
Cleveland, OH 44128  
216-595-0200

Adresse électronique  
staff@liquidheat.com

**Numéro d'urgence**

Telephone d'urgence InfoTrac 1-800-535-5053

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification**

**Statut réglementaire OSHA**

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme OSHA Hazard Communication 2012 (29 CFR 1910.1200).

substance cancérigène	catégorie 2
danger par aspiration	catégorie 2A
Sensibilisateur de la peau	catégorie 3
Liquide inflammable	catégorie 3

**Éléments d'étiquetage**

Vue d'ensemble  
d'urgence

DANGER



**Mentions de danger**

Provoque une irritation cutanée  
 Liquide inflammable et vapeur  
 Peut être nocif en cas d'ingestion  
 Peut causer le cancer  
 Les liquides inflammables - Catégorie 3  
 Danger par aspiration - Catégorie 2A  
 Sensibilisateur de la peau - Catégorie 3

**Conseils de prudence - Prévention**

Liquide et vapeurs inflammables  
 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
 Provoque une irritation de la peau.  
 Peut provoquer une réaction allergique cutanée.  
 Utiliser un équipement de protection individuel requis.  
 Masse / récipient de liaison et de l'équipement de réception.  
 Utiliser du matériel électrique / de ventilation / d'éclairage antidéflagrant.  
 Utilisez uniquement des outils antidéflagrants.  
 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
 Se laver le visage, les mains et toute peau exposée, après manipulation Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit  
 Évitez de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols  
 vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail  
 Porter des gants de protection

**Conseils de prudence - Réponse**

LORSQU'ILS SONT EXPOSES ou concerné: Consulter un médecin / attention  
 LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, le cas échéant et facile à faire. continuer à rincer  
 AVEC LA PEAU: Laver abondamment avec de l'eau et du savon  
 En cas d'irritation de la peau ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin / attention  
 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin si vous vous sentez la bouche malade de rinçage

**Conseils de prudence - Stockage**

Conserver dans un endroit bien ventilé

**Conseils de prudence - Mise au rebut**

Éliminer le contenu / conteneur dans une installation d'élimination des déchets

**Risques non classées (HNOC)**

N'est pas applicable

Inconnu Toxicité aiguë 0% de la substance ou du mélange consiste en composant (s) de inconnue toxicité

**3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Ce matériel est considéré dangereux par la norme de communication des risques OSHA (29 CFR 1910.1200).

Nom chimique	N ° CAS.	Poids-%	Secret de
lumière Distillats de pétrole hydrotraité	64742-47-8	45-60	*
tétrachloroéthylène	127-18-4	50-65	

\* Le pourcentage exact (concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial.

#### 4. PREMIERS SECOURS

##### Premiers secours

##### conseils généraux Lentilles de contact

Une attention médicale immédiate est nécessaire.

Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Après un rinçage initial, enlever les lentilles de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Gardez l'œil ouvert pendant le rinçage. Appeler immédiatement un médecin.

##### Contact avec la peau

Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau.

##### Inhalation

Déplacer à l'air frais. Appeler un médecin si les symptômes se développent ou persistent ..

##### Ingestion

Rincer la bouche. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

##### Auto-protection du secouriste

Utiliser un équipement de protection individuel requis. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

##### La plupart des symptômes et effets, aigus et différés

##### Symptômes

Pas d'information disponible.

##### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements

particuliers nécessaires aux médecins Traiter de façon symptomatique.

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

##### Moyens d'extinction appropriés

Produit chimique sec, CO2 ou eau pulvérisée.

**Moyens d'extinction** Ne pas utiliser un jet d'eau solide car il peut répandre le feu.

##### Dangers spécifiques dus au produit chimique

En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former.

##### Équipement de protection pour les pompiers

Comme dans tout incendie, porter la demande d'un appareil respiratoire autonome, MSHA / NIOSH (ou équivalent) et un équipement de protection.

#### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

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

##### précautions personnelles vent

Utiliser un équipement de protection individuel requis. Éloigner les personnes et contre le déversement / fuite.

##### Précautions environnementales

##### Précautions environnementales égouts.

Eviter une fuite ou un déversement sans danger. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

##### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

##### Méthodes de confinement une feuille de plastique ou

Eviter une fuite ou un déversement sans danger. Couverture déversement de poudre avec bâche pour minimiser la propagation. Endiguer loin du déversement en vue de leur élimination ultérieure.

**Méthodes de nettoyage**  
combustible.

Couvrir liquide répandu avec du sable, de la terre ou autre matériau absorbant non

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Conseils pour une manipulation sans danger** Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuel requis.

**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Conditions de stockage**  
des

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Conserver hors de la portée des enfants.

**matières incompatibles**

Aucun connu basé sur des informations fournies.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

**Paramètres de contrôle**

**Directives d'exposition**

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH REL
Distillats de pétrole hydrotraités 64742-47-8	TWA: 200 mg / m3 fraction inhalable et de vapeur	TWA: 200 mg / m3 fraction inhalable et de vapeur	Pas de données disponibles
tétrachloroéthylène 127-18-4	TWA: 100 mg / m3 fraction inhalable et de vapeur	TWA: 100 mg / m3 fraction inhalable et de vapeur	

*NIOSH IDLH immédiatement dangereux pour la vie ou la santé*

**Contrôles techniques appropriés Contrôles**

**techniques**

Douche

s

de lavage des yeux  
Systèmes de  
ventilation.

**Mesures de protection individuelle, tels que les équipements de**

**protection individuelle** Protection des yeux / du visage

Lunettes de sécurité Shields.

**Protection de la peau et le corps** Porter des gants de protection et des vêtements de protection.**Protection respiratoire**

Si les limites d'exposition sont dépassées ou d'irritation, une protection respiratoire approuvée par le NIOSH / MSHA doit être portée. À pression positive Les appareils respiratoires peuvent être nécessaires pour les concentrations de contaminants dans l'air élevées. Protection respiratoire doit être fournie conformément à la réglementation locale en vigueur.

**Considérations générales d'hygiène** Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation. Un nettoyage régulier du matériel, espace de travail et

vêtements est recommandé. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Se laver soigneusement les mains après la manipulation. Conserver à l'écart des denrées alimentaires, aliments, boissons et animale.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

<b>État physique</b>	liquide	<b>Seuil de l'odeur</b>	Pas d'information
disponible			
<b>Apparence</b>	clair	<b>Odeur</b>	un hydrocarbure léger
<b>Couleur</b>	incolore		

**Propriété****Valeurs****Remarques • Méthode**

pH

Pas d'information disponible

Point de fusion / point de congélation

Pas d'information disponible

Point d'ébullition / intervalle d'ébullition

Pas d'information disponible

Point d'éclair 49C / 142F

Taux d'évaporation

Aucune information disponible

Inflammabilité (solide, gaz)

Pas d'information disponible

Limite d'inflammabilité dans l'air

Limite supérieure d'inflammabilité:

Pas d'information disponible

Limite inférieure d'inflammabilité:

Pas d'information disponible

La pression de vapeur

8.45mm / hg

La densité de vapeur

solubilité dans l'eau

Insoluble

Solubilité dans d'autres solvants

Pas d'information disponible

Coefficient de partage

Pas d'information disponible

La température d'auto-inflammation

Pas d'information disponible

température de décomposition

Pas d'information disponible

Viscosité cinématique

Pas d'information disponible

Viscosité dynamique

Pas d'information disponible

propriétés explosives

Pas d'information disponible

propriétés oxydantes

Pas d'information disponible

**les autres****informations la**

gravité de

l'explosion

Danger d'explosion, nuage

Pas d'information disponible

Énergie Allumage minimum,

Pas d'information disponible

Nuage, mj

**Z99 Sécurité des solvants en vrac**

**Date de révision**20-APR-2019

**KST, (nuage), bar.ms-1**

Pas d'information disponible

~~**pression maximale**~~

~~Pas d'information disponible~~

---

**d'explosion pmax, Nuage,  
bar**

**VMP, (nuage), bar.s-1**

Pas d'information disponible

**LOC Limitation de la  
concentration en oxygène,  
Nuage,% v / v O2**

Pas d'information disponible

**Point de ramollissement**

Pas d'information disponible

**Masse moléculaire**

Pas d'information disponible

**Densité**

Pas d'information disponible

**Masse volumique apparente**

Pas d'information disponible

**densité**

1.08 @ 25C



## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### écotoxicité

Très toxique pour la vie aquatique avec effets à long terme

### Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible.

### bioaccumulation

Pas d'information disponible.

### D'autres effets indésirables

Pas d'information disponible

## 13. ÉLIMINATION

### Méthodes de traitement des déchets

#### **Élimination des déchets**

L'élimination doit être conforme aux lois régionales, nationales et locales applicables et règlements.

#### **emballages contaminés**

Ne pas réutiliser le contenant.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT Nom d'expédition: Peinture matériel connexe.

IMDG Paint Related Material - Polluant marin

IATA: Paint Related Material.

DOT, IMDG, IATA primaire Classe de danger: 3

DOT, IMDG, IATA Groupe d'emballage: III

Étiquette requise 3

Numéro ONU . 1263

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Stocks internationaux

<b>AICS</b>	Oui
<b>DSL</b>	Oui
<b>NDSL</b>	Non
<b>IECSC</b>	Oui
<b>Einecs</b>	Oui
<b>ELINCS</b>	Non
<b>ENCS</b>	Oui
<b>KECL</b>	Non
<b>PICCS</b>	Oui
<b>TSCA</b>	Oui (21e enregistré Lautenberg)
<b>NZIoC</b>	Oui

### Légende:

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques

**LIS / -** Liste / Liste des substances non domestiques intérieure du Canada

**IECSC** - Chine Inventaire des substances chimiques existantes

**Einecs / Elincs** - Inventaire européen des substances chimiques existantes / Liste européenne des substances chimiques notifiées

**ENCS** - Japon existantes et nouvelles substances chimiques

**KECL** - existantes et évaluées substances chimiques coréenne

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

chimiques TSCA - États-Unis Toxic Substances Control Act Section 8 (b)  
inventaire NZIoC - Nouvelle-Zélande Inventaire des produits chimiques

## Règlements fédéraux

### SARA 313

L'article 313 du titre III des amendements de Superfund et Loi sur la réautorisation de 1986 (LEP). Ce produit contient un produit chimique ou de produits chimiques qui sont soumis aux exigences de déclaration de la Loi et du titre 40 du Code des règlements fédéraux, partie 372

Nom chimique	SARA 313 - valeurs du seuil%
--------------	------------------------------

### SARA 311/312 Catégories de danger

danger pour la santé aiguë	Oui
Danger pour la santé chronique	Oui
Risque d'incendie	Oui
La libération soudaine du risque de pression	Non
Risque réactif	Non

### CERCLA

Ce matériau, tel que fourni, ne contient pas de substances réglementées comme substance dangereuse en vertu de la rémunération Comprehensive Environmental Response et Loi sur la responsabilité (CERCLA) (40 CFR 302)

### TSCA Section 12 (b) Notification d'exportation (40 CFR 707, Subpt. D)

Non réglementé.

substance cancérigène

Tétrachloroéthylène 127-18-4 Catégorie 2

### SARA 311/312 dangereux

Petites catégories de danger  
une irritation

Oui

Les lésions oculaires ou d'irritation, des lésions cutanées ou

Proposition 65 de Californie

Danger par aspiration, inflammable, sensibilisateur

Tétrachloroéthylène 127-18-4 (Cancer)

## 16. AUTRES INFORMATIONS

<u>NFPA</u>	Santé risques 2	inflammabilité 2	instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
<u>SIMD</u>	Santé dangers 2 *	inflammabilité 2	Dangers physiques 0	Protection personnelle X

Date de révision 19-Apr-2019

Note de révision

[sections SDD \(\\*\\*\\*\) Révision SGH](#)

### Avertissement

Les informations fournies ci-dessus est conçu comme un guide pour aider à la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et la libération du matériel énuméré. Aucune disposition des présentes doit être considérée comme une garantie expresse ou implicite de la performance ou de la qualité. Les informations concernent uniquement la matière spécifique et peut ne pas être applicable lorsque cette matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans le cadre d'un processus, sauf indication contraire expressément décrites ici. Les informations sont supposées vraies et exactes à la date d'émission. Assurez-vous toujours que vous utilisez les informations les plus récentes disponibles. Le matériau décrit ici est produit pour un usage commercial et industriel et sauf indication contraire spécifiquement par le fabricant par écrit n'a reçu aucune approbation réglementaire spécifique, comme l'approbation pour le contact alimentaire ou pour une utilisation dans des applications ou des dispositifs médicaux / chirurgicaux. Il est acheteur et la responsabilité unique et exclusive de l'utilisateur pour assurer que toute manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et la libération de la matière est conforme à toutes les lois, règles et règlements applicables.

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**