



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SOLVANT DE SÉCURITÉ Z99 EN GROS

Conforme à la version 7.0 du SGH, révisions 2026 sur la communication des dangers

Imprimer Date: Révision du 25 mars 2026 Date 25 mars 2026

Version 4

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

Identifiant du produit

Produit Solvant de sécurité Z99 en vrac

Autres moyens d'identification

Synonymes : aucun

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation informé contre Aucune information disponible

Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité Adresse du fournisseur
Zircon Industries Incorporated
Boîte postale 24208
Cleveland, OH 44124-9998
216-595-0200

Adresse email
personnel@liquidheat.com

Numéro de téléphone d'urgence
Urgence InfoTrac par téléphone : 1-800-535-5053

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification

Statut réglementaire de l'OSHA

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme de communication des dangers de l'OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200).

cancérogène	Catégorie 2
Risque d'aspiration	Catégorie 2A
Sensibilisateur cutané	Catégorie 3
Liquide inflammable	Catégorie 3

Éléments d'étiquette

Aperçu des situations d'urgence

DANGER



Mentions de danger

H351 : Susceptible de provoquer le cancer
 H317 : Peut provoquer une réaction allergique cutanée
 H226 : Liquide et vapeurs inflammables

Mises en garde - Prévention

P233 – Bien refermer le récipient
 P240 – Conteneur de mise à la terre/liaison et équipement de réception
 P241 – Utiliser des équipements électriques, de ventilation et d'éclairage antidéflagrants
 P242 – Utiliser des outils anti-étincelles
 P243 – Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques
 P280 – Portez des gants de protection/une protection oculaire/un masque de protection

Mises en garde - Réponse

P303 + P361 + P353 – EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
 P370 + P378 – En cas d'incendie : utiliser un moyen d'extinction approprié

Consignes de sécurité - Stockage

P403 - À conserver dans un endroit bien ventilé

Consignes de sécurité - Élimination

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée

Dangers non classés ailleurs (HNOC)

Non applicable

Inconnu Aigu Toxicité : 0 % de la substance ou du mélange est constitué d'ingrédient(s) inconnu(s) toxicité

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ce matériau est considéré comme dangereux selon la norme de communication des dangers de l'OSHA (29 CFR 1910.1200).

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

*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est tenu secret commercial.

4. FIRST AID MEASURES**mesures de premiers secours****Général Il est conseillé de****Œil En cas de contact,**

consulter un médecin immédiatement. requis.
 rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Après le rinçage initial, retirer tout contact. lentilles et Continuez à rincer pendant au moins 15 minutes. Gardez les yeux bien ouverts pendant le rinçage. Appelez un médecin. médecin immédiatement.

Peau En cas de contact,

laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon. d'eau.
 Allez respirer de l'air frais. Appelez un médecin si les symptômes apparaissent ou persistent.

Inhalation :**En cas d'ingestion,**

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

Autoprotection de la d'abord Utilisez

l'équipement de protection individuelle requis. Évitez tout contact avec la peau, les yeux ou vêtements.

Symptômes et effets les plus importants, à la fois aigus et différés

Symptômes : Aucune information disponible.
Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement

spécial Note nécessaire à médecins traitent symptomatiquement.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

moys d'extinction appropriés

Poudre chimique sèche, CO2 ou pulvérisation d'eau.

Moyens d'extinction inadaptés : N'utilisez pas de jet d'eau continu car il pourrait disperser et propager l'incendie.

Risques spécifiques liés à la substance chimique

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

Équipements de protection et précautions pour les pompiers

Comme pour tout incendie, portez un appareil respiratoire autonome à pression positive, homologué MSHA/NIOSH (ou équivalent) et un équipement de protection complet.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Personnel Précautions : Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Maintenir les personnes à distance et face au vent. de déversement/fuite.

précautions environnementales

Environnement Précautions Empêcher toute fuite ou déversement supplémentaire si cela ne présente aucun danger. Empêcher le produit de pénétrer. drains.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Méthodes pour Contenir le déversement. Empêcher toute fuite ou déversement supplémentaire si cela ne présente aucun danger. Recouvrir le déversement de poudre d'une bâche en plastique. ou Bâcher pour limiter la propagation. Construire une digue bien en amont du déversement pour permettre un traitement ultérieur.

Méthodes pour nettoyage Recouvrir le liquide renversé avec du sable, de la terre ou tout autre matériau absorbant incombustible.

7. HANDLING AND STORAGE

Précautions pour une manipulation sans danger

Conseils sur sûr Manipulation : Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuelle si nécessaire. requis.

Conditions de stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Stockage Conditions de conservation : Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Tenir hors de portée des enfants. de
enfants.

Incompatible Matériaux : Aucun connu d'après les informations disponibles fourni.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Paramètres de contrôle

Exposition Lignes directrices

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH REL
Distillats de pétrole hydrotraités légers 64742-47-8	VME : 200 mg/m ³ de fraction inhalable et de vapeur	VME : 200 mg/m ³ de fraction inhalable et de vapeur	Aucune donnée disponible
Tétrachloroéthylène 127-18-4	VME : 100 mg/m ³ de fraction inhalable et de vapeur	VME : 100 mg/m ³ de fraction inhalable et de vapeur	

NIOSH IDLH (*Immédiatement dangereux pour la vie ou la santé*)

Contrôles techniques appropriés Ingénierie

Commandes de
douche
Stations de lavage oculaire. Systèmes de ventilation.

mesures de protection individuelle, telles que les équipements de

protection individuelle équipement Yeux/visage Lunettes de

sécurité avec protections latérales.

Peau et corps protection Portez des gants de protection et des protections vêtements.

Respiratoire protection Si les limites d'exposition sont dépassées ou en cas d'irritation, NIOSH/MSHA approuvé Le port d'une protection respiratoire est recommandé. Les appareils respiratoires à adduction d'air à pression positive peuvent être utiles. Le port d'une protection respiratoire est requis en cas de fortes concentrations de contaminants aéroportés. Cette protection doit être assurée conformément à la réglementation locale en vigueur. règlements.

Général Hygiène Précautions d'emploi : Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Nettoyer régulièrement le matériel et la zone de travail. et
Le port de vêtements est recommandé. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Se laver soigneusement les mains après manipulation. Tenir à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Physique état disponible	liquide	Odeur seuil	Aucune information
Aspect	limpide. Odeur : légère	odeur	d'hydrocarbures.
Couleur	incolore		
<u>Valeurs immobilières</u>	-	<u>Remarques • Méthode</u>	
pH		Aucune information disponible	
Fusion point de congélation point		Aucune information disponible	
Point d'ébullition / ébullition gamme		Aucune information disponible	
Éclair point 49°C/142°F			
Évaporation taux		Aucune information disponible	
inflammabilité (solide, gaz)		Aucune information disponible	
Limite d'inflammabilité dans l'air			
Supérieur inflammabilité limite :		Aucune information disponible	
Inférieur inflammabilité limite :		Aucune information disponible	
Vapeur pression	8,45 mm/hg		
Vapeur densité			
Eau solubilité	Insoluble		
Solubilité dans autre solvants		Aucune information disponible	
Partition coefficient		Aucune information disponible	
Auto-allumage température		Aucune information disponible	
Décomposition température		Aucune information disponible	
Cinématique viscosité		Aucune information disponible	
Dynamique viscosité		Aucune information disponible	
Explosif Propriétés		Aucune information disponible	
Oxydant Propriétés		Aucune information disponible	
<u>Autres informations :</u>			
Gravité de l'explosion			
Danger de Explosion, nuage		Aucune information disponible	
Énergie d'allumage minimale, Nuage, mJ		Aucune information disponible	
KST, (nuage), barre. ms -1		Aucune information disponible	
Pmax maximum explosion pression, nuage, bar		Aucune information disponible	
VMP, (nuage), bar.s -1		Aucune information disponible	
LOC Concentration limite d'oxygène, trouble, %v/v O2		Aucune information disponible	
Ramollissement point		Aucune information disponible	
Moléculaire poids		Aucune information disponible	
Densité :		Aucune information disponible	
En gros densité		Aucune information disponible	
Spécifique Gravité	1,08 à 25 °C		

10. STABILITY AND REACTIVITY

Réactivité

Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

Stabilité chimique

Le matériau est stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse n'est connue dans des conditions normales d'utilisation.

Conditions à éviter

Contact avec des matériaux incompatibles.

Matériaux incompatibles

Agents oxydants puissants.

Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux n'est connu.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Informations sur les voies d'exposition probables

Produit Information : Peut être nocif en cas d'ingestion

Nom chimique	DL50 orale	CL50 par inhalation	
Distillats de pétrole hydrotraités 64742-47-8	2400 mg/ kg (Rat)	4100 mg/ kg (Rat)	
Tétrachloroéthylène 127-18-4	2000 mg/kg	3800 mg/kg	

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes : Aucune information disponible.

Effets différés et immédiats, ainsi que des effets chroniques, d'une exposition à court et à long terme

Sensibilisation

Germe cellule mutagénicité

Cancérogénicité

Reproducteur toxicité

STOT - célibataire Aucune information ni donnée spécifique au produit concernant cet effet toxicologique (sur la santé) est

CIRC – Catégorie 2 Peut provoquer le cancer chez l'homme.

disponible.

STOT - répété Aucune information ni donnée spécifique au produit concernant cet effet toxicologique (sur la santé) est

information ni donnée spécifique au produit concernant cet effet toxicologique (sur la santé)

Cible Organe Effets sur	disponible.
Aspiration danger	le système nerveux central et les yeux.
santé) est	Aucune information ni donnée spécifique au produit concernant cet effet toxicologique (sur la
	disponible.

Mesures numériques de la toxicité - Informations sur le produit

Les valeurs suivantes sont calculées sur la base du chapitre 3.1 du document SGH .

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Écotoxicité

Très toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets durables.

Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

Bioaccumulation

Aucune information disponible.

Autre négatif effets

Aucune information disponible

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

méthodes de traitement des déchets

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

Contaminé Emballage non réutilisable récipient.

14. TRANSPORT INFORMATION

POINT Appellation réglementaire de livraison : Matériel lié à la peinture.

IMDG Matériaux liés à la peinture - **POLLUANTS MARINS**

IATA : Matériel relatif à la peinture.

DOT, IMDG, IATA Classe de danger primaire : 3

DOT, IMDG, IATA Groupe d'emballage : III

Étiquette 3 requis

Numéro ONU : UN 1263

15. REGULATORY INFORMATION

Inventaires internationaux

AICS	Oui
DSL	Oui
NDSL	Non
IECSC	Oui
EINECS	Oui
ELINCS	Non
ENCS	Oui
KECL	n°
PICCS	Oui
TSCA	Oui (Enregistré à Lautenberg le 21e acte)
NZIoC	Oui

Légende:

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

Liste des substances domestiques/non domestiques (LSD/LSDND) - Liste canadienne des substances domestiques

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

KECL - Substances chimiques coréennes existantes et évaluées

PICCS - Inventaire des produits chimiques et substances chimiques des

Philippines TSCA - Inventaire de la section 8(b) de la loi américaine sur le

contrôle des substances toxiques NZIoC - Inventaire des produits

chimiques de Nouvelle-Zélande

Réglementations fédérales américaines**SARA 313**

Article 313 du titre III de la loi de 1986 portant modification et réautorisation du Superfund (SARA). Ce produit contient une ou plusieurs substances chimiques soumises aux obligations de déclaration prévues par la loi et le titre 40 du Code des réglementations fédérales, partie 372.

Nom chimique	SARA 313 - Valeurs seuils %
--------------	-----------------------------

Catégories de danger SARA 311/312

Aigu santé danger	Oui
Chronique Santé Danger	Oui
Feu danger	Oui
Libération soudaine de pression danger	Non
Réactif Danger	n°

CERCLA

Ce matériau, tel que fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse en vertu de la loi CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302).

Notification d'exportation en vertu de l'article 12(b) de la TSCA (40 CFR 707, sous-partie D)

Non réglementé.

Cancérogène

Tétrachloroéthylène 127-18-4 Catégorie 2

SARA 311/312 Dangereux catégories de danger classées

cutanées

Oui
Lésions ou irritations oculaires, lésions ou irritations

Risque d'aspiration, inflammable, sensibilisant
Tétrachloroéthylène 127-18-4 (Cancer)

Proposition 65 de Californie**16. OTHER INFORMATION**

Santé NFPA	dangers 2.	Inflammabilité 2	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
HMIS	Santé dangers 2*	Inflammabilité 2	Physique dangers 0	Protection personnelle X

Révision Date 25 mars 2026

Note de révision

Sections des FDS mises à jour (***) SGH 7.0 2026

Clause de non-responsabilité

Les informations ci-dessus sont fournies à titre indicatif pour faciliter la manipulation, l'utilisation, la transformation, le stockage, le transport, l'élimination et le rejet en toute sécurité du matériau mentionné. Aucune garantie, expresse ou implicite, de performance ou de qualité n'est donnée quant à leur contenu. Ces informations concernent uniquement le matériau désigné et peuvent ne pas s'appliquer lorsqu'il est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans le cadre d'un procédé, sauf indication contraire expresse. Ces informations sont considérées comme exactes et à jour à la date de leur publication. Assurez-vous toujours d'utiliser les informations les plus récentes. Le matériau décrit ici est destiné exclusivement à un usage commercial et industriel et, sauf indication contraire expresse du fabricant par écrit, n'a reçu aucune autorisation réglementaire spécifique, notamment pour le contact alimentaire ou l'utilisation dans des applications ou dispositifs médicaux/chirurgicaux. Il est de la seule et entière responsabilité de l'acheteur et de

Fin de la fiche de données de sécurité