



1 Identification

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** 40773 Zincweld
- **Code du produit:** 40773
- **Emploi de la substance / de la préparation** Coating
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
SEM Products Inc.
1685 Overview Drive
Rock Hill, SC 29730
803 207 8225
- **Service chargé des renseignements:**
cust_care@semproducts.com : SEM Products, Inc. 1685 Overview Dr. Rock Hill, SC 29730 : phone 1-800-831-1122, M - TH 7am - 4pm EDT
- **Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTREC 1-800-424-9300

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**



GHS02 GHS04 Flamme, Bouteille à gaz

Aérosols inflammables - catégorie 1

H222 Aérosol extrêmement inflammable.



GHS04 Bouteille à gaz

Gaz sous pression - gaz comprimé

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.



GHS08 Danger pour la santé

Mutagénicité sur les cellules germinales - catégorie 1A

H340 Peut induire des anomalies génétiques.

Cancérogénicité - catégorie 1A

H350 Peut provoquer le cancer.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 2

H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées - catégorie 2

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.



GHS07

Irritation cutanée - catégorie 2

H315 Provoque une irritation cutanée.

Irritation oculaire - catégorie 2A

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisant cutané - catégorie 1

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

(suite page 2)

Nom du produit: 40773 Zincweld

(suite de la page 1)

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique -H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
catégorie 3

· **Éléments d'étiquetage**

· **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· **Pictogrammes de danger**

GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

gaz de pétrole liquéfiés adoucis

acétone

quartz (SiO₂)

toluène

2-butanone-oxime

· **Mentions de danger**

H222 Aérosol extrêmement inflammable.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H340 Peut induire des anomalies génétiques.

H350 Peut provoquer le cancer.

H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

· **Conseils de prudence**

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 Ne pas perforer ni brûler, même après usage.

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P305+P351+P338 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.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P314 Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

(suite page 3)

**Nom du produit: 40773 Zincweld**

(suite de la page 2)

- P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
 P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
 P405 Garder sous clef.
 P410+P403 Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.
 P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
 P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Système de classification:**· **NFPA ratings (scale 0 - 4)**

Health = 2
 Fire = 4
 Reactivity = 3

· **HMIS-ratings (scale 0 - 4)**

Health = *2
 Fire = 4
 Reactivity = 3

3 Composition/information sur les ingrédients· **Caractérisation chimique: Mélanges**· **Description:**

Mélange: composé des substances indiquées ci-après.
 pour cent en poids énumérés

· **Composants dangereux:**

67-64-1	acétone	15-40% w/w
68476-86-8	gaz de pétrole liquéfiés adoucis	10-30% w/w
79-20-9	acétate de méthyle	≥5-<10% w/w
108-88-3	toluène	≥5-<10% w/w
7440-66-6	zinc en poudre - poussières de zinc (pyrophoriques)	≥5-<10% w/w
1330-20-7	xylène	3-7% w/w
14808-60-7	quartz (SiO ₂)	1-5% w/w
	EPOXY RESIN	1-5% w/w
12001-26-2	Mica	0,5-1,5% w/w
100-41-4	éthylbenzène	≥0,1-≤1% w/w
143860-04-2	3-éthyl-2-méthyl-2-(3-méthylbutyl)-1,3-oxazolidine	≥0,1-<1% w/w
8052-41-3	solvant Stoddard	≥0,1-≤1% w/w

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers soins· **Description des premiers secours**· **Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

(suite page 4)



Nom du produit: 40773 Zincweld

(suite de la page 3)

- En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **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.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
- **Référence à d'autres rubriques**
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.

7 Manutention et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Aucune mesure particulière n'est requise.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.

(suite page 5)



Nom du produit: 40773 Zincweld

(suite de la page 4)

- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

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

- **Paramètres de contrôle**

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

67-64-1 acétone

EL (Canada)	Valeur momentanée: 500 ppm Valeur à long terme: 250 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 750 ppm Valeur à long terme: 500 ppm

79-20-9 acétate de méthyle

EL (Canada)	Valeur momentanée: 250 ppm Valeur à long terme: 200 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 755 mg/m ³ , 250 ppm Valeur à long terme: 605 mg/m ³ , 200 ppm

108-88-3 toluène

EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm R
EV (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm

1330-20-7 xylène

EL (Canada)	Valeur momentanée: 150 ppm Valeur à long terme: 100 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 650 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm

14808-60-7 quartz (SiO₂)

EL (Canada)	Valeur à long terme: 0,025 mg/m ³ ACGIH A2; IARC 1
EV (Canada)	Valeur à long terme: 0,10* mg/m ³ *respirable fraction

12001-26-2 Mica

EL (Canada)	Valeur à long terme: 3 mg/m ³
EV (Canada)	Valeur à long terme: 3(D) mg/m ³ respirable

(suite page 6)

CF



Nom du produit: 40773 Zincweld

(suite de la page 5)

100-41-4 éthylbenzène

EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm IARC 2B
EV (Canada)	Valeur momentanée: 540 mg/m ³ , 125 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm

8052-41-3 solvant Stoddard

EL (Canada)	Valeur momentanée: 580 mg/m ³ Valeur à long terme: 290 mg/m ³
EV (Canada)	Valeur à long terme: 525 mg/m ³

• **Remarques supplémentaires:**

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

• **Contrôles de l'exposition**• **Équipement de protection individuel:**• **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

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

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

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

Conserver à part les vêtements de protection.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

• **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

• **Protection des mains:**

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.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.



Gants de protection

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

• **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



Lunettes de protection hermétiques

CF

(suite page 7)



Nom du produit: 40773 Zincweld

(suite de la page 6)

9 Propriétés physiques et chimiques

· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales

· Aspect:

Forme:

Liquide

Couleur:

Gris argent

· Odeur:

Caractéristique

· Seuil olfactif:

Non déterminé.

· valeur du pH:

Non déterminé.

· Changement d'état

Point de fusion/point de congélation:

Non déterminé.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:

55,8-56,6 °C

· Point d'éclair

<-18 °C

· Inflammabilité (solide, gaz):

Non applicable.

· Température d'inflammation:

455 °C

· Température de décomposition:

Non déterminé.

· Température d'auto-inflammabilité:

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· Propriétés explosives:

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

· Limites d'explosion:

Inférieure:

1,9 Vol %

Supérieure:

13 Vol %

· Pression de vapeur à 20 °C:

233 hPa

· Densité à 20 °C:

0,82609 g/cm³

· Densité relative

Non déterminé.

· Densité de vapeur:

Non déterminé.

· Taux d'évaporation:

Non applicable.

· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:

Pas ou peu miscible

· Coefficient de partage: n-octanol/eau:

Non déterminé.

· Viscosité:

Dynamique:

Non déterminé.

Cinématique:

Non déterminé.

· Teneur en solvants:

Solvants organiques:

79,2 %

Teneur en VOC:

39,13 %

541,8 g/l / 4,52 lb/gal

Teneur en substances solides:

20,3 %

· Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles.

CF

(suite page 8)



Nom du produit: 40773 Zincweld

(suite de la page 7)

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

108-88-3 toluène

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	12.124 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	5.320 mg/l (souris)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Sensibilisation possible par contact avec la peau.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Irritant

- **Catégories cancérogènes**

- **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

108-88-3	toluène	3
1330-20-7	xylène	3
14808-60-7	quartz (SiO ₂)	1
13463-67-7	dioxyde de titane	2B
14807-96-6	talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	3
100-41-4	éthylbenzène	2B
	BENTONITE	suspected carcinogen <2% 14808-60-7
1333-86-4	noir de carbone	2B
111-76-2	2-butoxyéthanol	3

- **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

14808-60-7	quartz (SiO ₂)	K
------------	----------------------------	---

- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
Mutagénicité sur les cellules germinales - catégorie 1A, Cancérogénicité - catégorie 1A

CF

(suite page 9)



Nom du produit: 40773 Zincweld

(suite de la page 8)

12 Données écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistence et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Données sur l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

* 14 Informations relatives au transport

- | | |
|---|---|
| · Numéro ONU | UN1950 |
| · DOT, TMD, IMDG, IATA | |
| · Désignation officielle de transport de l'ONU | AÉROSOLS, inflammable |
| · DOT | 1950 AÉROSOLS, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |
| · TMD | AÉROSOLS (3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine) |
| · IMDG | AÉROSOLS, inflammable |
| · IATA | |
| · Classe(s) de danger pour le transport | |
| · DOT | |
|  | |
| · Class | 2.1 |

(suite page 10)

CF

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 9

Révision: 02/06/2018

Nom du produit: 40773 Zincweld

(suite de la page 9)

- **Label** 2.1
- **TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):**



- **Classe** 2 5F Gaz.
- **Étiquette** 2.1

· **IMDG**



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

· **IATA**



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

· **Groupe d'emballage**

- **DOT, TMD, IMDG, IATA** néant

- **Dangers pour l'environnement:** Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : zinc en poudre - poussières de zinc (pyrophoriques)

- **Marine Pollutant:** Non
- **Marquage spécial (TMD):** Signe conventionnel (poisson et arbre)

- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Gaz.
- **No EMS:** F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
- **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.

(suite page 11)

CF

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 9

Révision: 02/06/2018

Nom du produit: 40773 Zincweld

(suite de la page 10)

· **Indications complémentaires de transport:**

· **DOT**

· **Quantity limitations**

On passenger aircraft/rail: 75 kg

On cargo aircraft only: 150 kg

· **Remarques:**

ORM-D 49CFR 173.150,156,306

· **TMD**

· **Quantités limitées (LQ)**

1L

· **Quantités exceptées (EQ)**

Code: E0

Non autorisé en tant que quantité exceptée

· **Catégorie de transport**

2

· **Code de restriction en tunnels**

D

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

1L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **"Règlement type" de l'ONU:**

UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

15 Informations sur la réglementation

· **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **Sara**

· **Section 355 (extremely hazardous substances):**

Aucun des composants n'est compris.

· **Section 313 (Specific toxic chemical listings):**

108-88-3	toluène
7440-66-6	zinc en poudre - poussières de zinc (pyrophoriques)
1330-20-7	xylène
14807-96-6	talc (Mg3H2(SiO3)4)
100-41-4	éthylbenzène
	Acrylic Resin
122-99-6	2-phénoxyéthanol
	COBALT CARBOXYLATE
111-76-2	2-butoxyéthanol
104-68-7	Diethylene glycol monophenyl ether

· **TSCA (Toxic Substances Control Act):**

67-64-1	acétone
68476-86-8	gaz de pétrole liquéfiés adoucis
79-20-9	acétate de méthyle
108-88-3	toluène
7440-66-6	zinc en poudre - poussières de zinc (pyrophoriques)
1330-20-7	xylène

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 9

Révision: 02/06/2018

Nom du produit: 40773 Zincweld

(suite de la page 11)

68038-41-5	Modified Rosin Ester
14808-60-7	quartz (SiO ₂)
13463-67-7	dioxyde de titane
123-86-4	acétate de n-butyle
14807-96-6	talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)
100-41-4	éthylbenzène
143860-04-2	3-éthyl-2-méthyl-2-(3-méthylbutyl)-1,3-oxazolidine
67762-90-7	FUMED SILICA
8052-41-3	solvant Stoddard
6915-15-7	acide malique
96-29-7	2-butanone-oxime
64742-89-8	solvant naphta aliphatique léger (pétrole)
1333-86-4	noir de carbone
15956-58-8	Manganese 2-Ethylhexanoate
122-99-6	2-phénoxyéthanol
111-76-2	2-butoxyéthanol
149-57-5	acide 2-éthylhexanoïque
110-73-6	2-éthylaminoéthanol
110-12-3	5-méthylhexane-2-one
57-55-6	propane-1,2-diol
78-83-1	butanol
104-68-7	Diethylene glycol monophenyl ether

· **Proposition 65**· **Chemicals known to cause cancer:**

1330-20-7	xylène
14808-60-7	quartz (SiO ₂)
13463-67-7	dioxyde de titane
100-41-4	éthylbenzène
1333-86-4	noir de carbone

· **Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:**

Aucun des composants n'est compris.

· **Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:**

Aucun des composants n'est compris.

· **Chemicals known to cause developmental toxicity:**

108-88-3	toluène
----------	---------

· **Carcinogenity categories**· **EPA (Environmental Protection Agency)**

67-64-1	acétone	I
108-88-3	toluène	II
7440-66-6	zinc en poudre - poussières de zinc (pyrophoriques)	D, I, II
1330-20-7	xylène	I

(suite page 13)

**Nom du produit: 40773 Zincweld**

(suite de la page 12)

100-41-4	éthylbenzène	D
111-76-2	2-butoxyéthanol	NL

· **TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)**

67-64-1	acétone	A4
108-88-3	toluène	A4
1330-20-7	xylène	A4
14808-60-7	quartz (SiO ₂)	A2
13463-67-7	dioxyde de titane	A4
14807-96-6	talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	A4
100-41-4	éthylbenzène	A3
1333-86-4	noir de carbone	A4
111-76-2	2-butoxyéthanol	A3

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

14808-60-7	quartz (SiO ₂)
13463-67-7	dioxyde de titane
1333-86-4	noir de carbone

· **Canadian substance listings:**· **Canadian Domestic Substances List (DSL)**

67-64-1	acétone
68476-86-8	gaz de pétrole liquéfiés adoucis
79-20-9	acétate de méthyle
108-88-3	toluène
7440-66-6	zinc en poudre - poussières de zinc (pyrophoriques)
1330-20-7	xylène
68038-41-5	Modified Rosin Ester
14808-60-7	quartz (SiO ₂)
13463-67-7	dioxyde de titane
12001-26-2	Mica
123-86-4	acétate de n-butyle
14807-96-6	talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)
100-41-4	éthylbenzène
67762-90-7	FUMED SILICA
8052-41-3	solvant Stoddard
6915-15-7	acide malique
96-29-7	2-butanone-oxime
64742-89-8	solvant naphta aliphatique léger (pétrole)
1333-86-4	noir de carbone
15956-58-8	Manganese 2-Ethylhexanoate
122-99-6	2-phénoxyéthanol
111-76-2	2-butoxyéthanol
149-57-5	acide 2-éthylhexanoïque

(suite page 14)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 9

Révision: 02/06/2018

Nom du produit: 40773 Zincweld

(suite de la page 13)

110-73-6	2-éthylaminoéthanol
110-12-3	5-méthylhexane-2-one
57-55-6	propane-1,2-diol
78-83-1	butanol
104-68-7	Diethylene glycol monophenyl ether

• **Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)**

100-41-4	éthylbenzène
----------	--------------

• **Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)**

67-64-1	acétone
79-20-9	acétate de méthyle
108-88-3	toluène
14808-60-7	quartz (SiO ₂)
12001-26-2	Mica

• **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

• **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

• **Mention d'avertissement** Danger

• **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

gaz de pétrole liquéfiés adoucis

acétone

quartz (SiO₂)

toluène

2-butanone-oxime

• **Mentions de danger**

H222 Aérosol extrêmement inflammable.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H340 Peut induire des anomalies génétiques.

H350 Peut provoquer le cancer.

H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

• **Conseils de prudence**

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 Ne pas perforer ni brûler, même après usage.

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

(suite page 15)

**Nom du produit: 40773 Zincweld**

(suite de la page 14)

- P264 Se laver soigneusement après manipulation.
- P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
- P305+P351+P338 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.
- P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- P314 Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.
- P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
- P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- P405 Garder sous clef.
- P410+P403 Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.
- P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
- P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

• **Prescriptions nationales:**• **Classification complémentaire selon GefStoffV (ordonnance sur les produits dangereux) annexe II:**

Substance dangereuse cancérigène groupe III (dangereuse).

• **Indications sur les restrictions de travail:**

Le personnel ne doit pas être exposé aux substances dangereuses cancérigènes contenues dans cette préparation.

Les autorités peuvent autoriser des exceptions dans des cas particuliers.

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

• **Service établissant la fiche technique:** Environment protection department.• **Contact:** Steve Gaver (sgaver@semproducts.com)• **Acronymes et abréviations:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

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)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

• *** Données modifiées par rapport à la version précédente**