

Solution Zacsil

Fiche de données de sécurité

SECTION 1 : Identification

1.1. Identificateur du produit

Nom du produit : Solution Zacsil
Autres moyens d'identification : Grades : 30, 865, 18, Electronics 200, 865 D, Zacsil AG

1.2. Utilisations recommandées du produit et restrictions d'utilisation

Fabrication

1.3. Fournisseur

Zaclon LLC
2981 Independence Road
Cleveland, OH 44115
T 800-356-7327

1.4. Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Chemtrec 1 800 424 9300

SECTION 2 : Identification de danger

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (SGH-CA)

Toxicité aiguë (orale), Catégorie 4 H302
Texte complet des énoncés de danger : voir section 16

2.2. Éléments d'étiquetage GHS, y compris les conseils de prudence

SGH-États-Unis/CAN étiquetage

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Avertissement

Mentions additionnelles de danger : H302 - Nocif en cas d'indigestion

Déclarations de mise en garde : P264 - Se laver soigneusement après toute manipulation du produit
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit
P301+P312 - EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
P330 - Rincer la bouche
P501 - Éliminer les contenus/conteneurs conformément aux règlements locaux /régionaux/nationaux/internationaux.

2.3. Autres dangers

Aucun renseignement supplémentaire n'est disponible

2.4. Toxicité aiguë inconnue (SGH-CA)

Aucune donnée disponible

SECTION 3 : Composition/Informations relatives aux ingrédients

3.1. Substances

Sans objet

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur du produit	%	SGH-CAN classification	SGH-États-Unis classification
Eau	(N° CAS) 7732-18-5	59 à 72	Non classifié	Non classifié
Silicate de potassium	(N° CAS) 1312-76-1	28 à 41	Acute Tox. 4 (Oral), H302	Acute Tox. 4 (Oral), H302

SECTION 4 : Mesures de premiers soins

4.1. Description des premiers soins

Mesures de premiers soins après inhalation : Déplacer la personne dans une zone d'air non contaminé. Si la personne atteinte ne respire pas, effectuer la respiration artificielle.

Solution Zacsil

Fiche de données de sécurité

Mesures de premiers soins après contact avec la peau.	: Rincer la peau avec de l'eau. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser et jeter les chaussures.
Mesures de premiers soins après contact avec les yeux	: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation s'aggrave ou persiste.
Mesures de premiers soins après ingestion	: Ne pas faire vomir. Administrer deux verres d'eau ou une solution de charbon actif. Appeler un médecin. Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne inconsciente.

4.2. Les symptômes et effets les plus importants sont aigus et retardés

Symptômes/blessures après l'inhalation	: Peut entraîner une irritation des voies respiratoires.
Symptômes/blessures après contact avec la peau	: Un contact prolongé peut provoquer une irritation cutanée.
Symptômes/blessures après contact avec les yeux	: Peut provoquer de graves irritations oculaires.
Symptômes/blessures après ingestion	: N'est pas considérée comme une voie d'exposition probable dans des conditions normales d'utilisation du produit. Peut causer une irritation gastro-intestinale en cas d'ingestion.

4.3. Indication d'une intervention médicale immédiate et d'un traitement spécial requis

Aucun renseignement supplémentaire n'est disponible

SECTION 5 : Mesures à prendre pour lutter contre le feu

5.1. Agent d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Utiliser un agent compatible avec l'incendie en cours.
Moyens d'extinction inappropriés	: Aucun.

5.2. Dangers spéciaux dus à la substance ou au mélange

Danger d'incendie	: Aucun
Risque d'explosion	: Aucun connu.

5.3. Conseil pour les pompiers

Protection pour l'extinction du feu	: Les pompiers doivent porter un équipement de protection intégral.
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

SECTION 6 : Procédures en cas de déversements accidentels

6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

6.1.1. Pour les non-secouristes

Aucun renseignement supplémentaire n'est disponible

6.1.2. Pour les secouristes

Aucun renseignement supplémentaire n'est disponible

6.2. Précautions environnementales

Éviter de libérer dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le confinement	: Tenter d'arrêter la fuite si cela est possible sans prendre de risques.
Procédés de nettoyage	: La zone de déversement sera glissante; prendre soin d'éviter de tomber. Confiner le déversement et absorber avec un produit absorbant. Placer dans un contenant approuvé et éliminer conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

6.4. Référence à d'autres sections

Aucun renseignement supplémentaire n'est disponible

SECTION 7 : Manutention et entreposage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver soigneusement après toute manipulation du produit.
---------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2. Conditions d'un stockage sûr, compris les éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage	: Stocker dans un endroit frais. Garder les fûts hermétiquement fermés pour éviter l'évaporation. Protéger du gel (point de congélation en dessous de 0 °F /-35 °C)
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Fabrication

SECTION 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Aucun renseignement supplémentaire n'est disponible

8.2. Mesures d'exposition

Contrôles techniques appropriés	: On s'attend à ce que la ventilation générale (mécanique) de la pièce soit satisfaisante pour une manutention normale.
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Solution Zacsil

Fiche de données de sécurité

Protection des mains	: Utiliser des gants en caoutchouc.
Protection oculaire	: Utiliser des lunettes anti-éclaboussures.
Protection corporelle et cutanée	: Porter des vêtements de travail appropriés pour minimiser le contact avec la peau.
Protection respiratoire	: Aucun requis dans des conditions normales d'utilisation.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés de base physiques et chimiques

État physique	: Liquide
Apparence	: Transparent
Couleur	: Incolore.
Odeur	: Inodore.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 11 à 12
Taux d'évaporation relatif (acétate de butyle=1)	: < 1
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: 0 °C (32°F)
Point d'ébullition	: 100 °C (212°F) à 760 mm Hg
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité de vapeur relative à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 1,26 à 1,39
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Log Kow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés oxydantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'exposition	: Aucune donnée disponible

9.2. Informations complémentaires

Aucun renseignement supplémentaire n'est disponible

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucun renseignement supplémentaire n'est disponible

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions de manipulation et d'entreposage normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter

Aucun

10.5. Matériaux incompatibles

Acides forts

10.6. Produits de décomposition dangereux

Non déterminé

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale)	: Voie orale : Nocif en cas d'ingestion.
Toxicité aiguë (dermique)	: Non classifié
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classifié

ATE CA (orale)	500 mg/kg poids corporel
----------------	--------------------------

Solution Zacsil

Fiche de données de sécurité

Eau (7732-18-5)	
DL50 orale rat	> 90 ml/kg
Silicate de potassium (1312-76-1)	
DL50 orale rat	5 700 mg/kg
Corrosion/irritation de la peau	: Non classifié
Lésions/irritation oculaires graves	: Non classifié
Sensibilisation respiratoire ou de la peau	: Non classifié
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classifié
Cancérogénicité	: Non classifié
Toxicité reproductrice	: Non classifié
Toxicité systémique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classifié
Toxicité systémique pour certains organes cibles (expositions répétées)	: Non classifié
Danger d'aspiration	: Non classifié

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

Aigu aquatique	: Non classifié
Aquatique chronique	: Non classifié

Silicate de potassium (1312-76-1)	
CL50 poisson 1	301 à 478 mg/l (Temps d'exposition : 96 h - Espèce : Lepomis macrochirus)
CL50 poisson 2	3 185 mg/l (Temps d'exposition : 96 h - Espèce : Brachydanio rerio [semi-statique])
BCF poisson 1	(aucune bioaccumulation prévue)

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement supplémentaire n'est disponible

12.3. Potentiel bioaccumulatif

Silicate de potassium (1312-76-1)	
BCF poisson 1	(aucune bioaccumulation prévue)

12.4. Mobilité dans le sol

Aucun renseignement supplémentaire n'est disponible

12.5. Autres effets indésirables

Ozone	: Non classifié
-------	-----------------

SECTION 13 : Renseignements relatifs à l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Élimination du produit/de l'emballage	: Éliminer les contenus/conteneurs conformément aux règlements locaux /régionaux/nationaux/internationaux.
---------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECTION 14 : Informations relatives au transport

14.1. Description d'expédition de base

En conformité avec le TDG

TDG

Non réglementé pour le transport

14.2. Informations relatives au transport/DOT

DOT

Non réglementé pour le transport

14.3. Transport aérien et maritime

IMDG

Non réglementé pour le transport

Solution Zacsil

Fiche de données de sécurité

IATA

Non réglementé pour le transport

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1. Canada Réglementations nationales

Eau (7732-18-5)

Répertorié dans la Liste intérieure des Substances du Canada)

Silicate de potassium (1312-76-1)

Répertorié dans la Liste intérieure des Substances du Canada)

15.2. Règlement fédéral américain

Eau (7732-18-5)

Répertorié dans la liste TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis

Silicate de potassium (1312-76-1)

Répertorié dans la liste TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis

15.3. Réglementations des États américains

Aucun renseignement supplémentaire n'est disponible

SECTION 16 : Informations complémentaires

Texte complet des énoncés de danger :

H302	Nocif en cas d'indigestion
------	----------------------------

Cette information est fondée sur nos connaissances actuelles et ne sert qu'à décrire le produit à des fins de santé, de sécurité et d'exigences environnementales. Par conséquent, il ne faut pas en conclure qu'elle garantit des propriétés spécifiques au produit.