

SAFETY DATA SHEET



PROSOCO
Version 1.01

Date d'émission 10-juil.-2020

Date de révision 28-févr.-2024

1. Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit

Nom du produit Sure Klean® Weather Seal Natural Stone Treatment VOC

Autres moyens d'identification

Code du produit 40157
N° ID/ONU UN1866

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Réservé aux utilisateurs professionnels.
Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Manufacturer Address

PROSOCO, Inc.
3741 Greenway Circle
Lawrence, Kansas 66046

Numéros de téléphone d'urgence

8:00 AM – 5:00 PM CST Monday-Friday 785-865-4200
NON-BUSINESS HOURS (INFOTRAC) 800-535-5053

2. Identification des dangers

Classification

Liquides inflammables Catégorie 2

Éléments d'étiquetage

VUE D'ENSEMBLE DES PROCÉDURES D'URGENCE

Danger

Mentions de danger

Liquide et vapeurs très inflammables



Aspect transparent

État physique liquide

Odeur solvant Characteristic

Conseils de prudence - Prévention

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaude. - Ne pas fumer
Maintenir le récipient fermé de manière étanche
Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception

Utiliser du matériel électrique / de ventilation / d'éclairage / and / antidéflagrant
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Conseils de prudence - Réponse

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher
En cas d'incendie : Utiliser du CO2, une poudre d'extinction ou une mousse pour l'extinction

Conseils de prudence - Entreposage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

HNOC (danger non classé autrement) autres informations

- Peut être nocif en cas contact avec la peau
 - Cause une légère irritation cutanée
- 10 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

3. Composition/information sur les composants

| Nom chimique | No CAS | % en poids | Secret commercial |
|------------------------------------|------------|------------|-------------------|
| Dimethyl carbonate | 616-38-6 | 60 - 100 | * |
| Heavy Alkylate Naphtha (petroleum) | 64741-65-7 | 5 - 10 | * |
| Isobutyl triethoxysilane | 17980-47-1 | 1 - 5 | * |
| Ethyl Silicate | 78-10-4 | 1 - 5 | * |

* The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

4. Premiers soins

PREMIERS SOINS

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils généraux | En cas d'accident ou de malaise, obtenir immédiatement une consultation médicale (montrer le mode d'emploi ou la fiche signalétique, si possible). |
| Contact avec les yeux | Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Après le rinçage initial, retirer les verres de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Si les symptômes persistent, appeler un médecin. |
| Contact avec la peau | Laver immédiatement avec beaucoup d'eau. Si les symptômes persistent, appeler un médecin. |
| Inhalation | Déplacer à l'air frais. Si la respiration est irrégulière ou a cessé, administrer la respiration artificielle. Éviter un contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour effectuer du bouche à bouche. Appeler un médecin. |
| Ingestion | NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. |
| Équipement de protection individuelle pour les intervenants en | Éliminer toutes les sources d'inflammation. |

premiers soins

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes Irritant cutané léger. Peut être nocif en cas contact avec la peau.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note aux médecins Traiter en fonction des symptômes.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés

Utilisation. Produit chimique. Dioxyde de carbone (CO2). Eau pulvérisée (brouillard). Mousse antialcool.

Moyens d'extinction inappropriés Caution: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

Dangers particuliers associés au produit chimique

Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Risque d'inflammation. inflammable.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

6. Mesures à prendre en cas de déversements accidentels

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées. Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Les vapeurs peuvent remonter jusqu'à la source d'ignition et causer un retour de flammes.

Précautions environnementales

Précautions environnementales Empêcher le produit de pénétrer dans les drains. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou un système d'égouts sanitaires. Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Endiguer loin à l'avant du déversement liquide pour une élimination ultérieure.

Méthodes de nettoyage Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés. Utiliser des outils anti-étincelles propres pour recueillir le produit absorbé. Mettre à la terre et fixer les contenants lors du transfert du matériel.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils sur la manutention sécuritaire Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et autres sources d'inflammation (c.-à-d., veilleuses, moteurs électriques et électricité statique). Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser des outils anti-étincelles et du matériel antidéflagration. Tout équipement utilisé lors de la manutention du produit doit être mis à la terre.

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

Conditions d'entreposage Conserver dans des contenants correctement étiquetés. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et frais. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et autres sources d'inflammation (c.-à-d., veilleuses, moteurs électriques et électricité statique).

Matières incompatibles Incompatible avec les agents oxydants.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Directives relatives à l'exposition

| Nom chimique | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|---------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ethyl Silicate 78-10-4 | TWA: 10 ppm | TWA: 100 ppm TWA: 850 mg/m ³ (vacated) TWA: 10 ppm (vacated) TWA: 85 mg/m ³ | IDLH: 700 ppm TWA: 10 ppm TWA: 85 mg/m ³ |

NIOSH IDLH Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie

autres informations Limites annulées révoquées par la décision de la cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11e Cir., 1992).

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Douches
Douches oculaires
Systèmes de ventilation.
Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection de la peau et du corps Porter des gants de protection et des vêtements de protection.

Protection respiratoire En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, vous devez porter une protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA. Des respirateurs à pression positive à adduction d'air pur peuvent être requis pour des concentrations élevées de contaminants atmosphériques. Une protection respiratoire doit être fournie conformément à la réglementation locale en cours.

Considérations générales sur l'hygiène Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | | |
|----------------------|-------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| État physique | liquide | Odeur | solvant Characteristic |
| Aspect | transparent | seuil de perception de l'odeur | Aucun renseignement disponible |
| couleur | incolore | | |

| | | |
|---------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| Propriété | Valeurs | Remarques • Méthode |
| pH | Sans objet | Sans objet |
| Point de fusion/point de congélation | -30 °C / -22 °F | |
| Boiling point / boiling range | 91 °C / 196 °F | |
| Point d'éclair | 16.1 °C / 61 °F | ASTM D 3278 |

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| taux d'évaporation | Aucun renseignement disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Aucun renseignement disponible |
| Limites d'inflammabilité dans l'air | |
| Limites d'inflammabilité supérieure | Aucun renseignement disponible |
| Limite inférieure d'inflammabilité | Aucun renseignement disponible |
| Pression de vapeur | Aucun renseignement disponible |
| densité de vapeur | Aucun renseignement disponible |
| densité | 1.04 |
| Solubilité dans l'eau | négligeable |
| Solubilité dans d'autres solvants | Aucun renseignement disponible |
| Coefficient de partage | Aucun renseignement disponible |
| Température d'auto-inflammation | Aucun renseignement disponible |
| Température de décomposition | Aucun renseignement disponible |
| Viscosité cinématique | Aucun renseignement disponible |
| Viscosité dynamique | Aucun renseignement disponible |
| Propriétés explosives | Sans objet |
| Propriétés comburantes | Sans objet |

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Aucune donnée disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles.

Matières incompatibles

Incompatible avec les agents oxydants.

Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO₂). Unidentified organic compounds. silicon dioxide. Formaldéhyde.

11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Renseignements sur le produit | Aucune donnée disponible |
| Inhalation | Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine. Peut être nocif par inhalation. |
| Contact avec les yeux | Éviter le contact avec les yeux. Peut causer une irritation. |
| Contact avec la peau | Éviter le contact avec la peau. Cause une légère irritation cutanée. Peut être nocif en cas contact avec la peau. |
| Ingestion | NE PAS goûter ou ingérer. |

Renseignements sur les composants

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50 par voie cutanée | CL50 par inhalation |
|--------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|
| Dimethyl carbonate | = 13 g/kg (Rat) | > 5 g/kg (Rabbit) | = 140 mg/L (Rat) 4 h |

| | | | |
|--------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 616-38-6 | | | |
| Heavy Alkylate Naphtha (petroleum) 64741-65-7 | > 7000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | > 5.04 mg/L (Rat) 4 h |
| Isobutyl triethoxysilane 17980-47-1 | > 5000 mg/kg (Rat) | | > 13750 mg/m ³ (Rat) 4 h |
| Ethyl Silicate 78-10-4 | = 6270 mg/kg (Rat) | = 5878 mg/kg (Rabbit) | < 1837 ppm (Rat) 4 h |

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes Irritant cutané léger. Peut être nocif en cas contact avec la peau.

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

sensibilisation Aucun renseignement disponible.
Mutagenicité sur les cellules germinales Aucun renseignement disponible.
Cancérogénicité Ce produit ne contient aucun agent cancérogène ou potentiellement cancérogène inscrit par l'OSHA, le CIRC ou le NTP.
Toxicité pour la reproduction Aucun renseignement disponible.
STOT - exposition unique Aucun renseignement disponible.
STOT - exposition répétée Aucun renseignement disponible.
Danger par aspiration Aucun renseignement disponible.

Mesures numériques de la toxicité - Renseignements sur le produit

Toxicité aiguë inconnue 10 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

ETAmél (orale) 10928 mg/kg
 ETAmél (cutané) 2566 mg/kg
 ETAmél (inhalation-gaz) 28888 mg/l
 ETAmél (inhalation-poussière/brouillard) 107.5 mg/l

12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

| Nom chimique | Algues/plantes aquatiques | Poissons | Toxicité pour les microorganismes | Crustacés |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Dimethyl carbonate 616-38-6 | - | 100: 96 h Danio rerio mg/L LC50 flow-through | - | - |
| Heavy Alkylate Naphtha (petroleum) 64741-65-7 | 30000: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 | - | - | 2: 48 h Mysidopsis bahia mg/L LC50 |
| Isobutyl triethoxysilane 17980-47-1 | - | 85: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static | - | - |
| Ethyl Silicate 78-10-4 | - | 245: 96 h Danio rerio mg/L LC50 semi-static | - | - |

Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

Autres effets néfastes

Aucun renseignement disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

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

Emballage contaminé Ne pas réutiliser le contenant.

États-Unis - numéro de déchet EPA D001

14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

DOT Réglementé

| | |
|---------------------------|----------------|
| N° ID/ONU | UN1866 |
| Nom officiel d'expédition | Resin Solution |
| Classe de danger | 3 |
| Groupe d'emballage | II |

IATA

| | |
|---------------------------|----------------|
| N° ID/ONU | UN1866 |
| Nom officiel d'expédition | Resin Solution |
| Classe de danger | 3 |
| Groupe d'emballage | II |

IMDG

| | |
|---------------------------|----------------|
| N° ID/ONU | UN1866 |
| Nom officiel d'expédition | Resin Solution |
| Classe de danger | 3 |
| Groupe d'emballage | II |

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

TSCA Est conforme à (aux)

LIS/LES Est conforme à (aux)

Légende :

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

Règlements fédéraux aux États-Unis

SARA 313

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372

SARA 311/312 Catégories de dangers

| | |
|--------------------------------|-----|
| Danger aigu pour la santé | oui |
| Danger chronique pour la santé | Non |

| | |
|----------------------------------|-----|
| Risque d'incendie | oui |
| Risque de décompression soudaine | Non |
| Danger de réaction | Non |

CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) :

CERCLA

Comme il est expédié, ce produit ne contient aucune substance réglementée comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive environmental response compensation and Liability Act) (40 CFR 302) ou de SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) (40 CFR 355). Il peut exister des exigences particulières en matière de déclaration au niveau local, régional ou provincial pour des rejets de ce produit

États-Unis - Réglementations des États

Proposition 65 de la Californie

This product is not available in California

Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

| Nom chimique | New Jersey | Massachusetts | Pennsylvanie |
|--------------------------------|------------|---------------|--------------|
| Dimethyl carbonate 616-38-6 | X | X | X |
| Ethyl Silicate 78-10-4 | X | X | X |

16. Autres renseignements

| | | | | |
|-------------|-------------------------|------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| NFPA | Risques pour la santé 1 | Inflammabilité 3 | Instabilité 0 | Propriétés physiques et chimiques - Protection individuelle X |
| HMIS | Risques pour la santé 1 | Inflammabilité 3 | Dangers physiques 0 | |

| | |
|------------------|-----------------------|
| Préparée par | Regulatory Department |
| Date d'émission | 10-juil.-2020 |
| Date de révision | 28-févr.-2024 |

Note de révision

Sections de la FS mises à jour 9

Avis de non-responsabilité

The information contained on the Safety Data Sheet has been compiled from data considered accurate. This data is believed to be reliable, but it must be pointed out that values for certain properties are known to vary from source to source. PROSOCO, Inc. expressly disclaims any warranty express or implied as well as any liability for any injury or loss arising from the use of this information or the materials described. This data is not to be construed as absolutely complete since additional data may be desirable when particular conditions or circumstances exist. It is the responsibility of the user to determine the best precautions necessary for the safe handling and use of this product for his unique application. This data relates only to the specific material designated and is not to be used in combination with any other material. Many federal and state regulations pertain directly or indirectly to the product's end use and disposal of containers and unused material. It is the purchaser's responsibility to familiarize himself with all applicable regulations.

Fin de la fiche signalétique