SAFETY DATA SHEET



Date d'émission 05-janv.-2015

Date de révision 09-oct.-2025

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

Identificateur de produit

Nom du produit Sure Klean® Weather Seal Paver Enhancer

Autres moyens d'identification

Code du produit 56070 N° ID/ONU UN1866

<u>Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière</u>

d'utilisation

Utilisation recommandéeRéservé aux utilisateurs professionnels.Utilisations contre-indiquéesAucun 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 NON-BUSINESS HOURS (INFOTRAC)

785-865-4200 800-535-5053

2. Identification des dangers

Classification

corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Cancérogénicité	Catégorie 2
Toxicité pour la reproduction	Catégorie 1B
Toxicité par aspiration	Catégorie 1
Liquides inflammables	Catégorie 3

Éléments d'étiquetage

VUE D'ENSEMBLE DES PROCÉDURES D'URGENCE

Danger

Mentions de danger

CAUSE UNE IRRITATION DE LA PEAU

Susceptible de provoquer le cancer

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

Liquide et vapeurs inflammables



Aspect transparent État physique liquide Odeur Pétrole

Conseils de prudence - Prévention

Se procurer les instructions avant l'utilisation

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

Utiliser l'équipement de protection individuelle requis

Laver soigneusement le visage, les mains et toute surface de peau exposée après manipulation

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 / / antidéflagrant

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques

Conseils de prudence - Réponse

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin

En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

NE PAS faire vomir

En cas d'incendie: Utiliser du CO2, une poudre d'extinction ou une mousse pour l'extinction

Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef

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 par ingestion
- Peut être nocif en cas contact avec la peau

20 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

3. Composition/information sur les composants

Nom chimique	No CAS	% en poids	Secret commercial
Distillates, Petroleum, Hydrotreated Light	64742-48-9	40 - 70	*
Stoddard Solvent	8052-41-3	3 - 7	*
Proprietary - Acrylic Polymer	Undisclosed	3 - 7	*
Isobutyl trimethoxysilane	18395-30-7	1 - 5	*
Proprietary methoxyfunctional silanes	Undisclosed	1 - 5	*
Toluene	108-88-3	0.1 - 1	*
Ethylbenzene	100-41-4	0.1 - 1	*
Dibutyltin Dilaurate	77-58-7	0.1 - 1	*

^{*} 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 du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et

toutes les chaussures contaminés. Si l'irritation de la peau persiste, 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. Si les symptômes persistent,

appeler un médecin. Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Appeler un médecin.

Équipement de protection

Éliminer toutes les sources d'inflammation. Utiliser l'équipement de protection individuelle

individuelle pour les intervenants en requis.

premiers soins

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes CAUSE UNE IRRITATION DE LA PEAU. Peut être mortel en cas d'ingestion et de

pénétration dans les voies respiratoires.

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

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

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 Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées. Éliminer

toutes les sources d'inflammation. Tenir les gens à l'écart des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites. Faire attention au retour de flamme. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

Précautions environnementales

Précautions environnementales Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute

sécurité. Empêcher le produit de pénétrer dans les drains. 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. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. 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.-a-d., veilleuses, moteurs électriques et électricité statique). Ne pas fumer pendant l'utilisation. Utiliser des outils anti-étincelles et du matériel antidéflagration. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine.

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

Conditions d'entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver dans

des contenants correctement étiquetés. Conserver à l'écart de la chaleur. Conserver hors

de la portée des enfants.

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
Stoddard Solvent	TWA: 100 ppm	TWA: 500 ppm	IDLH: 20000 mg/m ³
8052-41-3		TWA: 2900 mg/m ³	Ceiling: 1800 mg/m ³ 15 min
		(vacated) TWA: 100 ppm	TWA: 350 mg/m ³
		(vacated) TWA: 525 mg/m ³	
Toluene	TWA: 20 ppm	TWA: 200 ppm	IDLH: 500 ppm
108-88-3		(vacated) TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm
		(vacated) TWA: 375 mg/m ³	TWA: 375 mg/m ³
		(vacated) STEL: 150 ppm	STEL: 150 ppm
		(vacated) STEL: 560 mg/m ³	STEL: 560 mg/m ³
		Ceiling: 300 ppm	
Ethylbenzene	TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm	IDLH: 800 ppm
100-41-4		TWA: 435 mg/m ³	TWA: 100 ppm
		(vacated) TWA: 100 ppm	TWA: 435 mg/m ³
		(vacated) TWA: 435 mg/m ³	STEL: 125 ppm
		(vacated) STEL: 125 ppm	STEL: 545 mg/m ³
		(vacated) STEL: 545 mg/m ³	
Dibutyltin Dilaurate	STEL: 0.2 mg/m ³ Sn	TWA: 0.1 mg/m ³ Sn	IDLH: 25 mg/m ³ Sn
77-58-7	TWA: 0.1 mg/m³ Sn	(vacated) TWA: 0.1 mg/m ³ Sn	TWA: 0.1 mg/m ³ except
	S*	(vacated) S*	Cyhexatin Sn

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.

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

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

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

ASTM D 5095

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 **Aspect** transparent Odeur Pétrole

couleur Caramel seuil de perception de Aucun renseignement

> l'odeur disponible

Propriété Valeurs Remarques • Méthode

Sans objet Hq Point de fusion/point de congélation -30 °C / -22 °F

Boiling point / boiling range Aucun renseignement disponible

Point d'éclair 39 °C / 102 °F

taux d'évaporation Aucun renseignement disponible Aucun renseignement disponible Inflammabilité (solide, gaz)

Limites d'inflammabilité dans l'air

Limites d'inflammabilité

Aucun renseignement disponible supérieure

Limite inférieure d'inflammabilité Aucun renseignement disponible

Pression de vapeur Aucun renseignement disponible Aucun renseignement disponible densité de vapeur

densité 0.871 Solubilité dans l'eau néaligeable

Solubilité dans d'autres solvants

Coefficient de partage

Température d'auto-inflammation Température de décomposition Viscosité cinématique

Viscosité dynamique

Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible Aucun renseignement disponible Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible Aucun renseignement disponible

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

Oxydes de carbone. Unidentified organic compounds.

11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires Renseignements sur le produit

Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine. Inhalation

Contact avec les yeux Éviter le contact avec les yeux.

Contact avec la peau Éviter le contact avec la peau.

NE PAS goûter ou ingérer. Ingestion

Renseignements sur les

composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Distillates, Petroleum, Hydrotreated Light 64742-48-9	> 6000 mg/kg(Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	> 8500 mg/m³(Rat)4 h
Toluene 108-88-3	= 2600 mg/kg (Rat)	= 12000 mg/kg (Rabbit)	= 12.5 mg/L (Rat) 4 h
Ethylbenzene 100-41-4	= 3500 mg/kg (Rat)	= 15400 mg/kg (Rabbit)	= 17.4 mg/L (Rat) 4 h
Dibutyltin Dilaurate 77-58-7	= 45 mg/kg (Rat)	= 630 mg/kg (Rabbit)	

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. CAUSE

UNE IRRITATION DE LA PEAU.

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

sensibilisation Aucun renseignement disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucun renseignement disponible.

Cancérogénicité

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérogène.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Toluene	-	Group 3	-	-
108-88-3				
Ethylbenzene	A3	Group 2B	-	X
100-41-4		•		

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

A3 - cancérogène chez l'animal

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 2B - cancérogène possible pour l'homme

Group 3 - Not Classifiable as to Carcinogenicity in Humans

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Toxicité pour la reproduction STOT - exposition unique Aucun renseignement disponible. STOT - exposition répétée Aucun renseignement disponible.

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Danger par aspiration

Mesures numériques de la toxicité - Renseignements sur le produit

Toxicité aiguë inconnue 20 % 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) 3404 mg/kg
ETAmél (cutané) 3273 mg/kg mg/l

ETAmél 11.1 mg/l

(inhalation-poussière/brouillard)

12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
Distillates, Petroleum, Hydrotreated Light 64742-48-9	-	2200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	-	-
Toluene 108-88-3	subcapitata mg/L EC50	11.0 - 15.0: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 14.1 - 17.16: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 15.22 - 19.05: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 5.89 - 7.81: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 50.87 - 70.34: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 12.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 28.2: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 5.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 54: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 static 24: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 static		5.46 - 9.83: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 11.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Ethylbenzene 100-41-4	1.7 - 7.6: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 2.6 - 11.3: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 4.6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 438: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	11.0 - 18.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 7.55 - 11: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 9.1 - 15.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 32: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 9.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	-	1.8 - 2.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

Nom chimique	Coefficient de partage
Toluene	2.7
108-88-3	
Ethylbenzene	3.2
100-41-4	

<u>Autres effets néfastes</u> 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 Non réglementé (Si expédié NON EN VRAC par transport terrestre)

N° ID/ONU UN1866 Nom officiel d'expédition Resin Solution

Classe de danger 3 Groupe d'emballage III

IATA

N° ID/ONU UN1866 Nom officiel d'expédition Resin Solution

Classe de danger 3 Groupe d'emballage III

IMDG

N° ID/ONU UN1866 Nom officiel d'expédition Resin Solution

Classe de danger 3 Groupe d'emballage III

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 contient un ou des produits chimiques soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Part 372

Nom chimique	•	No CAS	% en poids	SARA 313 - Valeurs de seuil %
1,2,4-trimethylbenzene	- 95-63-6	95-63-6	1 - 5	1.0

Χ

Xylene - 1330-20-7	1330-20-7	1 - 5	1.0
Ethylbenzene - 100-41-4	100-41-4	0.1 - 1	0.1

SARA 311/312 Catégories de

dangers

Danger aigu pour la santéouiDanger chronique pour la santéNonRisque d'incendieouiRisque de décompression soudaineNonDanger de réactionNon

CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Ce produit contient les substances suivantes qui sont des polluants réglementés conformément à la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

Nom chimique	CWA - Quantités à	CWA - Polluants toxiques		CWA - Substances
	déclarer		prioritaires	dangereuses
Toluene 108-88-3	1000 lb	X	X	X
100-00-3				
Ethylbenzene	1000 lb	X	X	X
100-41-4				

CERCLA

Sous sa forme commerciale, ce produit contient une ou plusieurs substances réglementées comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive Environnemental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

Nom chimique	Quantités à déclarer de substances dangereuses	CERCLA/SARA - Quantité à déclarer	Quantité à déclarer
Toluene 108-88-3	1000 lb 1 lb	-	RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ RQ 1 lb final RQ
Ethy dh a a sa a a	4000 lb		RQ 0.454 kg final RQ
Ethylbenzene 100-41-4	1000 lb	-	RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

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
Stoddard Solvent 8052-41-3	X	X	X
1,2,4-trimethylbenzene 95-63-6	X	X	Х
Xylene 1330-20-7	X	X	X
Cumene 98-82-8	X	X	X
Ethylbenzene 100-41-4	X	X	X

16. Autres renseignements

NFPA Risques pour la santé 2Inflammabilité 2 Instabilité 0 Propriétés physiques et chimiques
HMIS Risques pour la santé 2Inflammabilité 2 Dangers physiques 0 Protection individuelle

Préparée par Regulatory Department Date d'émission 05-janv.-2015

Date de révision 09-oct.-2025

Note de révision

Sections de la FS mises à jour 3 6 7 11

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