



Date de révision 27-juil.-2012

Version 3

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Product Label Name Sunlight Triple Clean PACS - Spring Splash 24ct
Nom du produit SNLT SDL 6/24CT SPRING SPLASH
UPC Code 10072613170941
Utilisation recommandée Laundry single dose liquid pack for clothes washing machines.

Adresse Fournisseur
Sun Products Corporate Office
60 Danbury Road
Wilton, CT 06897
USA

Téléphone en cas d'urgence chimique Chemtrec 1 800 424-9300
Poison Control 1-800-222-1222 (24 hour)

Téléphone d'urgence de l'entreprise Prosar: 1-800-565-5597 (24 hours)

General Questions: Sunlight - 1-800-298-5021 (Monday – Friday, 8:30AM to 6:00PM EST)

2. Identification des dangers

ATTENTION

Aperçu des premiers secours

Nocif en cas d'ingestion
Peut provoquer une irritation des yeux
Conserver hors de la portée des enfants
Peut causer une dépression du système nerveux central

Effets potentiels sur la santé

Consulter la section 11 pour des données toxicologiques supplémentaires.

Ingestion Nocif en cas d'ingestion. L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Yeux Irritant pour les yeux. May cause redness, itching, and pain.

Peau La substance peut provoquer une légère irritation de la peau. Un contact prolongé ou répété peut dessécher la peau et provoquer de l'irritation.

Inhalation Peut être nocif par inhalation. Peut irriter l'appareil respiratoire.

Effets chroniques Aucun effet connu suivant les informations fournies.

Conditions médicales aggravées Système nerveux central. Troubles visuels pré-existant. Troubles cutanés. Troubles respiratoires.

Danger pour l'environnement Voir la section 12 pour d'autres informations écologiques.

3. Composition/Information sur les composants

Hazardous ingredients as defined by the OSHA Hazard Communication Standard (29CFR § 1910.1200).

Nom Chimique	No. CAS	% en poids
ALCOHOLS, C12-16, ETHOXYLATED	68551-12-2	30-60
BENZENESULFONIC ACID, C10-16-ALKYL DERIVATIVES, SODIUM SALTS	68081-81-2	10-30
Propane-1,2-diol	57-55-6	7-13
Éthanolamine ou éthanolamine en solution	141-43-5	1 - 5 %
DISODIUM DISTYRYLBIPHENYL DISULFONATE	27344-41-8	0.1 - 1%

Under normal consumer household use, this product would not constitute a hazardous product by OSHA definition as OSHA is not applicable to household consumer use.

4. Premiers soins

Conseils généraux	Si les symptômes persistent, consulter un médecin. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux, ni mettre en contact avec la peau ou les vêtements.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Contact avec la peau	Consulter un médecin si nécessaire. Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures.
Inhalation	Amener la victime à l'air libre. Consulter un médecin. En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Évitez le contact avec la peau. Utilisez un écran pour le bouche-à-bouche (respiration artificielle).
Ingestion	Rincer la bouche.
Avis aux médecins	Traiter de façon symptomatique.
Protection pour les secouristes	Utiliser un équipement de protection personnelle.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Indice d'inflammabilité	Non Inflammable.
Point d'éclair	> 201 °F / > 94 °C
Limites d'inflammabilité dans l'air	
limite d'inflammabilité supérieure	Pas d'information disponible
limite d'inflammabilité inférieure	Pas d'information disponible
Température d'auto-inflammation	non établi(e)
Produits de combustion dangereux	Aucune.
Propriétés explosives	Pas d'information disponible

Limites d'explosivité supérieure	Pas d'information disponible		
Lower (LEL)	Pas d'information disponible		
Moyen d'extinction approprié	Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.		
Slovénie	Aucune.		
Équipement de protection et précautions pour les pompiers	Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.		
NFPA	Danger pour la santé 2	Inflammabilité 1	Stabilité 0
HMIS	Danger pour la santé 2	Inflammabilité 1	Danger physique 0
			Dangers physico-chimiques - Personal protection -

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles	Assurer une ventilation adéquate.
Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement	Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
Méthodes de confinement	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
Méthodes de nettoyage	Recouvrez le liquide déversé avec du sable, de la terre ou un autre matériau absorbant non combustible. Recouvrez le déversement de poudre avec une feuille de plastic ou une bâche afin de minimiser la propagation. Ramasser et mettre dans des contenants proprement étiquetés.
Autres informations	sans objet.

7. Manipulation et entreposage

Conseils pour une manipulation sans danger	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter un équipement de protection personnelle. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Mesures techniques/conditions d'entreposage	Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Conserver hors de la portée des enfants.

8. Mesures de contrôle de l'exposition/protection individuelle

Directives au sujet de l'exposition

Nom Chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Éthanolamine ou éthanolamine en solution 141-43-5	STEL: 6 ppm TWA: 3 ppm	TWA: 3 ppm TWA: 6 mg/m ³ (vacated) TWA: 3 ppm (vacated) TWA: 8 mg/m ³ (vacated) STEL: 6 ppm (vacated) STEL: 15 mg/m ³	IDLH: 30 ppm TWA: 3 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 6 ppm STEL: 15 mg/m ³
Subtilisine 9014-01-1	Ceiling: 0.00006 mg/m ³ as crystalline active enzyme	(vacated) STEL: 0.00006 mg/m ³ 60 min	STEL: 0.00006 mg/m ³ 60 min Subtilisins

NIOSH IDLH: *Danger immédiat pour la vie ou la santé*

Autres directives relatives à l'exposition	Vacated limits revoked by the Court of Appeals decision in AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).
---	---

Mesures d'ordre technique Aucun dans des conditions normales

Équipement de protection individuelle

Protection du visage/des yeux Lunettes de sécurité à protection intégrale
Protection de la peau et du corps Aucun équipement de protection n'est exigé sous des conditions d'utilisation normale.
Protection respiratoire Si les limites d'exposition sont dépassées ou qu'une irritation est observée, un appareil de protection respiratoire approuvé par NIOSH/MSHA doit être porté. Un appareil respiratoire à pression positive et à adduction d'air peut être exigé pour des concentrations élevées du contaminant en suspension dans l'air. La protection respiratoire doit être fournie en conformité avec les réglementations locales actuelles.

Mesures d'hygiène Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique	liquide	Aspect	LIQUID PACK
Couleur	bleu	Odeur	Florale
Seuil de l'odeur	Pas d'information disponible	pH	7.6 pH.
Densité	1.014 SPECIFIC GRAVITY - 25C	Densité	donnée non disponible
Viscosité, cinématique	160 cps VISCOSITY - 80F	Point d'éclair	> 201 °F / > 94 °C
Méthode	Pas d'information disponible	Température d'auto-inflammation	non établi(e)
Température de décomposition	donnée non disponible	Point/intervalle d'ébullition	donnée non disponible
Point de fusion/congélation	donnée non disponible	Point de congélation	donnée non disponible
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau	Taux d'évaporation	donnée non disponible
Pression de vapeur	donnée non disponible	Densité gazeuse	donnée non disponible
Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)	16.35		
Limites d'inflammabilité dans l'air		Limites d'explosivité	
limite d'inflammabilité supérieure	donnée non disponible	supérieure	donnée non disponible
limite d'inflammabilité inférieure	donnée non disponible	Lower (LEL)	donnée non disponible

10. Stabilité et réactivité

Stabilité Stable dans les conditions recommandées de stockage.

Produits incompatibles Strong oxidizing agents, strong acids, and strong bases.

Conditions à éviter Températures extrêmes et lumière du soleil directe. Ne pas congeler.

Produits de décomposition dangereux Aucun connu suivant les informations fournies.

Réactions dangereuses Aucun connu suivant les informations fournies.

Polymérisation dangereuse Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Ingestion	Nocif en cas d'ingestion. Ne pas goûter ni avaler. L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.
Contact avec les yeux	Irritant pour les yeux. Éviter le contact avec les yeux.
Contact avec la peau	Provoque une irritation de la peau. Prolonged contact may cause redness and irritation. Un contact prolongé ou répété peut dessécher la peau et provoquer de l'irritation.
Inhalation	Peut irriter l'appareil respiratoire.
Product Safety Profile	Product is safe for its intended use based on the formulation, testing results, and the long history of safe consumer use.
DL50 par voie orale:	> 2000 mg/kg (rat)
DL50 par la peau:	> 2000 mg/kg

Nom Chimique	DL50 orale	DL50 épidermique	CL50 par inhalation
ALCOHOLS, C12-16, ETHOXYLATED	1700 mg/kg (Rat)	2501 mg/kg (Rat)	11.1 mg/L (Rat) 4 h
BENZENESULFONIC ACID, C10-16-ALKYL DERIVATIVES, SODIUM SALTS	1000 mg/kg (Rat)	730 mg/kg (Rabbit)	
Propane-1,2-diol	20000 mg/kg (Rat)	20800 mg/kg (Rabbit)	
Éthanolamine ou éthanolamine en solution	1720 mg/kg (Rat)	1 mL/kg (Rabbit) 1025 mg/kg (Rabbit)	
DISODIUM DISTYRYLBIPHENYL DISULFONATE	2000 mg/kg (Rat)	2500 mg/kg (Rabbit) 1 g/kg (Rat)	3.6 mg/L (Rat) 4 h

Toxicité chronique

Toxicité chronique	Aucun effet connu suivant les informations fournies. Peut produire une réaction allergique.
Cancérogénicité	Le tableau ci dessous indique le classement en tant que substance cancérigène ou non du produit par chaque agence
Sensibilisation	Aucun à notre connaissance.
Mutagénéicité de la cellule germinale	Aucun à notre connaissance.
Toxicité pour la reproduction	Ce produit ne contient aucun composant dangereux connu ou suspecté pour la reproduction
Toxicité pour le développement	Aucun à notre connaissance
Effets sur l'organe-cible	Système nerveux central, Yeux, Appareil respiratoire, Peau
Interactions avec d'autres produits chimiques	La consommation d'alcool peut augmenter les effets toxiques

12. Informations écologiques

Écotoxicité

L'impact sur l'environnement de ce produit n'a pas été complètement étudié

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

Propane-1,2-diol	19000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	51600: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 41 - 47: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 51400: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 710: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50		10000: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Éthanolamine ou éthanolamine en solution	15: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	227: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 3684: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 300 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 114 - 196: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 200: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	EC50 = 110 mg/L 17 h EC50 = 12200 mg/L 2 h EC50 = 13.7 mg/L 30 min	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
DISODIUM DISTYRYLBIPHENYL DISULFONATE	10: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 10.0 - 11.0: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	76: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static		1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistence et dégradabilité Aucune information sur le produit lui-même n'est disponible.

Bioaccumulation Bioaccumulation peu probable.

Mobilité Not Determined .

Nom Chimique	log Pow
Éthanolamine ou éthanolamine en solution	-1.91

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination Ce produit, tel que fourni, ne représente pas un déchet dangereux selon les règlements fédéraux (40 CFR 261). Ce produit pourrait devenir un déchet dangereux s'il est mélangé ou mis en contact avec un déchet dangereux, si des apports chimiques sont effectués à ce produit ou si le produit est traité ou altéré autrement. Consultez le règlement 40 CFR 261 pour vérifier si le produit altéré est un déchet dangereux. Consultez les règlements fédéraux, régionaux ou locaux pour des exigences supplémentaires

Emballages contaminés Ne pas réutiliser des récipients vides

État d'inventaire des déchets de la Californie

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont répertoriées par l'état de Californie comme des déchets dangereux.

14. Informations relatives au transport

DOT non réglementé

TDG non réglementé

MEX non réglementé

ICAO/IATA non réglementé

IMDG non réglementé

15. Informations réglementaires

Inventaires internationales

TSCA Est conforme à (aux)
DSL Est conforme à (aux)

TSCA - États-Unis - Article 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)
 LIS/LES – liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

Réglementations fédérales des 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

Risque aigu pour la santé	oui
Risque chronique pour la santé	No
Risque d'incendie	No
Risque d'échappement soudain de la pression	No
Danger de réaction	No

Loi sur la protection de l'eau (Clean Water Act)

Ce produit ne contient aucune substance réglementée comme polluant conformément au Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

CERCLA

Ce produit, comme fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse selon le Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou le Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Il peut y avoir des exigences spécifiques au niveau, local, régional ou provincial concernant les déversement de ce produit

Réglementations des États

Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la proposition 65

Règlement d'état sur le droit à l'information aux États-Unis

Nom Chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Propane-1,2-diol		X	X		
Éthanolamine ou éthanolamine en solution	X	X	X	X	

Mexico

Nom Chimique	État cancérigène	Limites d'exposition
Éthanolamine ou éthanolamine en solution		Mexico: TWA 3 ppm Mexico: TWA 8 mg/m ³ Mexico: STEL 6 ppm Mexico: STEL 15 mg/m ³

Canada

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le RPC.

Classe de dangers du SIMDUT

D2A Matériaux très toxiques

D2B Matériaux toxiques

**Légende**

NPRI - National Pollutant Release Inventory

16. Autres informations

Préparé par Sun Products Corporation
Regulatory Affairs

Date de révision 27-juil.-2012
Note sur la révision donnée non disponible.
Statut 0
PROTYP E

Clause de non-responsabilité

The (M)SDS is intended to provide a brief summary of our knowledge and guidance regarding the use of this material. The information contained here has been compiled from sources considered by Sun Products Corporation to be dependable and is accurate to the best of the Company's knowledge. It is not meant to be an all-inclusive document on worldwide hazard communication regulations.

This information is offered in good faith. Each user of this material needs to evaluate the conditions of use and design the appropriate protective mechanisms to prevent employee exposures, property damage or release to the environment. Sun Products Corporation assumes no responsibility for injury to the recipient of third persons, or for any damage to any property resulting from misuse of the product.

Fin de la fiche technique signalétique