

FICHE TECHNIQUE DE SÉCURITÉ

SECTION 1 : IDENTIFICATION

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette:

Nom du produit: **StoGuard RapidSeal**
 Code de produit: 80270
 Numéro de fiche signalétique du fabricant: 80270

Autres moyens d'identification:

Synonymes: None.

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation:

Utilisations autorisées/restreintes du produit : Revêtement/enduit/adhésif élastomère

Adresse et téléphone du fabricant du produit chimique:

Nom du fabricant: Sto Corp.
 Adresse: 6175 Riverside Drive, SW
 Atlanta, Georgia 30331
 Téléphone pour informations générales: (404) 346-3666

Téléphone pour urgences:

Téléphone pour urgences: (800) 424-9300

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES RISQUE(S)

Classification de substance chimique selon la réglementation CFR 1910.1200, alinéas (d)(f):

Pictogrammes GHS:



Mot de mise en garde: DANGER

Classe GHS: Dommages graves aux yeux. Catégorie 1..
 Irritation cutanée. Catégorie 2..

Mention de danger: Provoque des dommages oculaires graves
 Provoque des irritations cutanées

Conseils de prudence: Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé le produit.
 Porter des vêtements protecteurs appropriés, avec des gants et une protection pour les yeux et le visage.
 EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : Laver avec beaucoup d'eau.
 EN CAS DE CONTACT OCULAIRE : Rincer délicatement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Si la personne porte des verres de contact, les enlever si ce n'est pas difficile, puis continuer à rincer.
 Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.
 Traitement spécifique (voir... sur cette étiquette).
 Si une irritation cutanée se développe : consulter un médecin ou du personnel médical qualifié.
 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

Dangers sans autre classification mais ayant été identifiés durant le processus de classification:

Voie d'exposition: Yeux. Peau. Inhalation. Ingestion.

Effets potentiels sur la santé:

Yeux: Risque de provoquer une irritation.

Peau: Risque de provoquer une irritation.

Inhalation: Toute inhalation prolongée ou excessive risque d'entraîner une irritation des voies respiratoires.
 Les procédures d'application normales de ce produit ne posent aucun danger de dégagement de poussières respirables de dioxyde de titane, mais l'abrasion et le ponçage d'une pellicule séchée du produit peut produire du dioxyde de titane respirable.

Ingestion: Une ingestion peut provoquer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.

Organes cibles: Yeux. Peau. Appareil respiratoire. Appareil digestif.

SECTION 3 : COMPOSITION, INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélanges:

Nom Chimique	CAS#	Pourcentage de l'ingrédient	EC Num.
--------------	------	-----------------------------	---------

Proprietary polymers

Aucunes Données.

- par poids

Titanium Oxide	13463-67-7	- par poids	236-675-5
Calcium carbonate	1317-65-3	- par poids	215-279-6
Organofunctional Silane Ester	1760-24-3	- par poids	217-164-6
Precipitated Calcium Carbonate	471-34-1	- par poids	207-439-9

SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SOINS:

Description des mesures nécessaires:

Contact oculaire:	Rincer immédiatement les yeux sous un jet d'eau abondant pendant au moins 15-20 minutes. Séparer les paupières avec les doigts pour garantir un bon rinçage des yeux. Consulter immédiatement un médecin.
Contact cutané:	Essuyer le produit avec un chiffon sec. Utiliser ensuite un nettoyant pour la peau sans eau et rincer avec de l'eau propre. Contacter un médecin si l'irritation ou les symptômes de surexposition persistent.
Inhalation:	En cas d'inhalation, faire sortir la victime à l'air frais. Si elle ne respire pas, lui administrer une respiration artificielle ou de l'oxygène par un personnel qualifié. Contacter immédiatement un médecin.
Ingestion:	En cas d'ingestion, NE PAS provoquer de vomissements. Contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne qui aurait perdu connaissance.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Agents extincteurs appropriés et non appropriés:

Agent extincteur approprié:	Pour combattre un incendie avec combustion de ce produit, utiliser un agent extincteur sec ou de la mousse anti-incendie. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.
Risques d'incendie peu communs:	Le matériau peut générer des projections au-dessus de 100 °C/212 °F

Équipements de protection recommandés et consignes de sécurité spéciales à l'intention des pompiers:

Équipement protecteur:	De même que dans tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome par pression, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet.
Instructions de lutte contre les incendies :	Évacuer toutes les personnes non protégées. Utiliser une pulvérisation d'eau pour refroidir les récipients exposés au feu et réduire les risques de rupture. Ne pas entrer dans un espace clos où fait rage un incendie sans porter une combinaison protectrice complète. Si possible, tenter de contrôler l'incendie avec de l'eau.

Cotes NFPA:

Santé selon NFPA:	1
Inflammabilité selon NFPA:	1
Réactivité selon NFPA:	0



SECTION 6 : MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles, équipements de protection et procédures d'urgence:

Précautions personnelles:	Évacuer le secteur, puis empêcher les personnes non essentielles et non protégées d'entrer dans la zone contaminée.
----------------------------------	---

Précautions environnementales:

Précautions environnementales:	Éviter toute décharge dans les égouts pluviaux, les fossés et les voies d'eau.
---------------------------------------	--

Méthodes et matériaux d'endiguement et de nettoyage:

Méthodes d'endiguement:	Contenir le déversement avec un matériau absorbant inerte comme de la terre, du sable ou un absorbant pour huile.
Méthodes de nettoyage:	Absorber tout déversement à l'aide d'un matériau inerte (comme du sable sec ou de la terre par exemple), puis placer dans un récipient pour déchets chimiques. Fournir une aération. Nettoyer immédiatement tout déversement en respectant les précautions listées dans la section concernant l'équipement de protection.

SECTION 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions de manutention sécuritaire:

Manutention:	Utiliser avec une aération adéquate. Éviter de respirer les vapeurs et les gouttelettes en suspension du produit.
Habitudes d'hygiène:	Bien se laver après toute manipulation.

Conditions d'entreposage sécuritaire et précautions d'incompatibilité:

Entreposage: Stocker dans un endroit frais, sec et bien aéré, à bonne distance des sources de chaleur et des matériaux incompatibles. Garder le récipient hermétiquement fermé entre les utilisations. Stocker à l'écart de la chaleur directe ou au soleil, les sources de rayonnement UV, peroxydes, ou des radicaux libres
Ne pas ranger ou conserver sous une température supérieure à 49°C (120 °F) ou inférieures à 9°C (48 °F). Éviter une exposition directe au soleil.

Usages finaux spécifiques:

Habitudes de travail: À manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

SECTION 8: PROTECTION CONTRE L'EXPOSITION

DIRECTIVES RELATIVES AUX EXPOSITIONS:

Titanium Oxide:

Directives ACGIH: TLV-TWA: 10 mg/m³

Precipitated Calcium Carbonate:

Directives OSHA: PEL-TWA: 5 mg/m³ Fraction respirable (R)
PEL-TWA: 15 mg/m³ Particules/poussières totales (T)

Contrôles appropriés de sécurité intégrée:

Mesures d'ingénierie: Utiliser une mesure d'ingénierie telle que des enceintes d'isolement, une ventilation aspirante locale ou toute autre mesure ingénierie pour contrôler les niveaux aérogènes en dessous des limites d'exposition recommandées. Une bonne aération générale devrait être suffisante pour contrôler les niveaux aérogènes. Lorsque des systèmes de ce type ne sont pas efficaces, porter un équipement de protection individuel adéquat, qui fonctionne de manière satisfaisante et respecte les normes OSHA ou d'autres normes reconnues. Consulter les procédures locales pour ce qui est de la sélection, formation, inspection et maintenance de l'équipement de protection individuel.

Mesures de protection individuelle:

Protection des yeux/du visage: Porter des lunettes de protection appropriées ou des lunettes anti-éclaboussures tel qu'il l'est décrit dans 29 CFR 1910.133, réglementation sur la protection des yeux et du visage OSHA ou la norme européenne EN 166.

Description de la protection cutanée: Porter des gants de protection et tout autre vêtement protecteur approprié afin d'éviter les contacts cutanés. Consulter les données de perméabilité fournies par le fabricant des équipements protecteurs.

Protection des mains: Il est recommandé de porter des gants en caoutchouc nitrile ou en caoutchouc naturel.

Protection des voies respiratoires: Un appareil de protection respiratoire à adduction d'air filtré NIOSH avec une cartouche de produits chimiques anti-vapeurs organiques peut être admissible dans certaines circonstances lorsque les concentrations aérogènes sont censées dépasser les limites d'exposition. La protection conférée par un appareil respiratoire purificateur d'air est limitée. Utiliser un appareil respiratoire à pression positive en cas de risque de dégagement non contrôlé, si les niveaux d'exposition ne sont pas connus ou dans toute autre circonstance où un appareil respiratoire purificateur d'air est susceptible de ne pas offrir une protection suffisante.

Autre équipement de protection: Les installations qui stockent ou utilisent cette substance doivent avoir un poste de sécurité avec douche oculaire et douche déluge.

Pictogrammes PPE:



Remarques : Seules les valeurs LEP et VLA établies pour les ingrédients figurent ci-dessous.

SECTION 9 : CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES:

Apparence de l'état physique: Pâte.
Couleur: Jaune pâle
Odeur: Légère
Point d'ébullition: Indéterminée.
Point de fusion: Indéterminée.
Gravité spécifique: 1.4 -1.5
Solubilité: Insoluble dans l'eau.
Densité de vapeur: Indéterminée.
Pression de vapeur: Indéterminée.
Point D'Évaporation: Indéterminée.
pH: Indéterminée.
Point d'éclair: >200 F
Limite inférieure d'inflammabilité/explosion: Indéterminée.
Limite supérieure d'inflammabilité/explosion: Indéterminée.
Température d'auto-inflammation: Indéterminée.

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique:

Stabilité chimique: Stable lorsque les conditions de conservation et de manutention recommandées sont maintenues.

Possibilité de réactions dangereuses:

Polymérisation dangereuse: Aucune polymérisation dangereuse.

Conditions à éviter:

Conditions à éviter: Chaleur, flammes, sources d'inflammation et étincelles. Matériaux incompatibles. Temps de gel ou températures inférieures à 0°C (32°F).

Matériaux incompatibles:

Matériaux incompatibles: Matériaux réactifs au contact de l'eau.

Produits de décomposition dangereux:

Produits de décomposition spéciaux: La décomposition thermique peut produire des émanations irritantes et des gaz toxiques.

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES:

Titanium Oxide :

Cancérogénicité: (a) bien que le CIRC ait classifié le dioxyde de titane comme possible cancérogène pour l'humain (2B), leur résumé comprend : « Aucune exposition significative au dioxyde de titane ne surviendrait pendant l'utilisation de produits où le dioxyde de titane est lié à d'autres matériaux, comme les peintures.

Calcium carbonate :

Numéro RTECS: EV9580000

Inhalation: Inhalation - Rat CTmin - Plus basse concentration toxique publiée : 250 mg/m³/2H/24W (Intermittent) [Poumons, thorax et respiration - Fibrose pérbronchiolaire (pneumoconiose)]
Inhalation - Rat CTmin - Plus basse concentration toxique publiée : 84 mg/m³/4H/40W (Intermittent) [Poumons, thorax et respiration - Fibrose (interstitielle) Foie - Autres changements Reins/uretère/vessie - Autres changements] (RTECS)

Organofuntional Silane Ester :

Numéro RTECS: WW2710000

Yeux: Administration dans l'œil - Lapin Test standard de Draize : 15 mg [Grave] (RTECS)

Peau: Administration sur la peau - Rat DL50 - Dose létale, 50 % de mortalité : >2009 mg/kg [Renseignements détaillés concernant les effets toxiques non signalés autres que la valeur de dose létale] (RTECS)

Ingestion: Orale - Rat DL50 - Dose létale, 50 % de mortalité : 7460 uL/kg [Renseignements détaillés concernant les effets toxiques non signalés autres que la valeur de dose létale]
Orale - Rat DL50 - Dose létale, 50 % de mortalité : 2413 mg/kg [Comportement-TremblementSystème gastro-intestinal-Hypermotilité, diarrhéeSystème gastro-intestinal-Autres changements] (RTECS)

Precipitated Calcium Carbonate :

Yeux: Administration dans l'œil - Lapin Test standard de Draize : 750 ug/24H [Grave] (RTECS)

Ingestion: Orale - Rat DL50 - Dose létale, 50 % de mortalité : 6450 mg/kg [Renseignements détaillés concernant les effets toxiques non signalés autres que la valeur de dose létale] (RTECS)

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité pour l'environnement:

Écotoxicité: Aucune donnée d'écotoxicité n'a été découverte pour ce produit.

Évolution dans l'environnement : Aucune information environnementale n'a été découverte pour ce produit.

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Description des résidus:

Élimination des déchets: Consulter les directives US EPA listées dans 40 CFR Partie 261.3 pour obtenir les classifications des déchets dangereux avant toute évacuation. En outre, consulter les exigences ou directives régionales et locales concernant les déchets, s'il y a lieu, pour les respecter. Organiser l'évacuation conformément aux directives de l'EPA et/ou locales et régionales Rincer le fût à trois reprises avant de le recycler, le remettre en état ou l'évacuer. Évacuer l'eau de rinçage d'une manière acceptable du point de vue de l'environnement en accord avec les réglementations de la gestion des déchets en vigueur.

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Nom d'expédition DOT: non réglementé.

Classification de danger DOT: non réglementé.

Nom d'expédition IATA: non réglementé.

Numéro ONU IMDG : non réglementé.

SECTION 15 : INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementations de sécurité, santé et environnement concernant spécifiquement le produit:

SARA: Ce produit ne contient aucune substance chimique devant être déclarée selon la loi américaine SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986) Title III (40CFR, Part 372).

Proposition 65 de Californie: La ou les déclarations ci-dessous sont présentées dans le cadre de la loi californienne sur l'eau potable [California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65)] :
AVERTISSEMENT! Ce produit contient une substance chimique qui, selon le gouvernement de Californie, peut causer le cancer.

Canada SIMDUT: Xi - Irritant

EU Class: Irritant.
Conformément à la réglementation européenne n° 1272/2008 sur la classification, sur l'étiquetage et sur l'emballage des substances et des mélanges.

Expressions de risques: R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau

Phrase de sécurité: S23 - Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols
S37 - Porter des gants appropriés.

Titanium Oxide :

État de l'inventaire TSCA: Énuméré

Canada DSL : Énuméré

Numéro EC: 236-675-5

Calcium carbonate :

État de l'inventaire TSCA: Énuméré

Numéro EC: 215-279-6

Organofunctional Silane Ester :

État de l'inventaire TSCA: Énuméré

Canada DSL : Énuméré

Numéro EC: 217-164-6

Precipitated Calcium Carbonate :

État de l'inventaire TSCA: Énuméré

Canada DSL : Énuméré

Numéro EC: 207-439-9

SECTION 16 : INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Cotes SIMDUT:

Danger pour la santé selon HMIS: 1*

Danger d'incendie HMIS: 1

Réactivité selon HMIS: 0

Protection personnelle selon HMIS: X

Danger pour la santé selon	1*
Danger d'incendie	1
Réactivité	0
Protection personnelle	X

* Effets chroniques sur la santé

Fiche signalétique créée le: Juillet 07, 2014

Fiche signalétique révisée le: Octobre 26, 2016

Notes de révision de la fiche signalétique: Format Update

Format FS:

Déni de responsabilité:

Les informations et recommandations figurant dans les présentes sont, au mieux de la connaissance de Sto Corp., exactes et fiables à la date de la publication. Sto Corp. ne garantit pas leur exactitude ou fiabilité, et Sto Corp. ne pourra en aucun cas être tenue responsable de pertes ou dommages dus à leur utilisation. Les informations et recommandations sont soumises à l'attention de l'utilisateur aux fins d'analyse et de vérification, et il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer lui-même que ces informations sont adaptées et complètes eu égard à son utilisation particulière.

Copyright© 1996-2015 Actio Corporation. Tous droits réservés.