



Fiberlock 8317 Instant Mold Stain Remover

ICP Building Solutions Group (CAN)

Version Num: 4.5

Fiche de données de sécurité selon les exigences du SIMDUT 2015

Date d'émission: 01/22/2020

Date d'impression: 01/31/2020

S.GHS.CAN.FR

SECTION 1 IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit	Fiberlock 8317 Instant Mold Stain Remover
Synonymes	Pas Disponible
Nom d'expédition	HYPOCHLORITE EN SOLUTION
Autres moyens d'identification	Pas Disponible

Utilisation recommandée de la substance chimique et les restrictions sur l'utilisation

Utilisations identifiées pertinentes :	Cleaning and removing mold and mildew stains
--	--

Nom, adresse et numéro de téléphone du fabricant du produit chimique, importateur et autre partie responsable

Nom commercial de l'entreprise	ICP Building Solutions Group (CAN)
Adresse	555 Bay St. North Hamilton, Ontario L8L 1H1 Canada
Téléphone	978-623-9980
Fax	Pas Disponible
Site Internet	www.icpgroup.com
Courriel	Pas Disponible

Numéros de téléphone d'urgence

Association / Organisation	Chemtel
Numéro de téléphone d'appel d'urgence	1-800-255-3924
Autres numéros de téléphone d'urgence	1-813-248-0585

SECTION 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

NFPA 704 diamond



Note : Les numéros de catégories de danger de la classification du SGH dans la section 2 de ces FDS ne doivent pas être utilisés pour remplir le diamant NFPA 704.

Classification	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2, Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1, Corrosif pour les métaux, catégorie de danger 1, Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 1, STOT - SE (. Resp. IRR) Catégorie 3, Corrosif/irritant pour la peau, catégories de danger 1A
----------------	---

Éléments d'étiquetage

Pictogramme(s) de danger	
--------------------------	--

MENTION D'AVERTISSEMENT	DANGER
-------------------------	---------------

Déclaration(s) sur les risques

H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
------	--

Fiberlock 8317 Instant Mold Stain Remover

H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Danger physique et risque pour la santé non classé ailleurs

Sans Objet

Déclarations de Sécurité: Général

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.

Déclarations de Sécurité: Prévention

P260	Ne pas respirer les brouillards / vapeurs / aérosols.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Déclarations de Sécurité: Réponse

P301+P330+P331	EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ se doucher.

Déclarations de Sécurité: Stockage

P405	Garder sous clef.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Déclarations de Sécurité: Élimination

P501	Éliminer le contenu / récipient pour point de collecte des déchets dangereux ou spéciaux autorisés conformément à toute réglementation locale
------	---

SECTION 3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**Substances**

Voir la section ci-dessous pour la composition des mélanges

Mélanges

Numéro CAS	%[poids]	Nom
7681-52-9	5-10	<u>hypochlorite-de-sodium</u>
1310-73-2	0-1	<u>hydroxyde-de-sodium</u>
1300-72-7	0-1	<u>xyènesulfonate-de-sodium</u>
1643-20-5	0-1	<u>oxyde-de-dodécyltriméthylamine</u>

SECTION 4 PREMIERS SECOURS**Description des premiers secours**

Contact des yeux	<p>Si ce produit entre en contact avec les yeux :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Maintenir immédiatement les yeux ouverts et laver de manière continue pendant au moins 15 minutes avec de l'eau claire. ▶ S'assurer de la complète irrigation des yeux en conservant les paupières ouvertes et loin des yeux et en bougeant les paupières en soulevant occasionnellement les paupières hautes et basses. ▶ Transporter sans délai à l'hôpital ou chez un docteur. ▶ Des lentilles de contact ne doivent être retirées que par une personne formée.
Contact avec la peau	<p>Si ce produit entre en contact avec la peau:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Laver abondamment le corps et les vêtements avec de grandes quantités d'eau, utilisant une douche de protection si possible. ▶ Retirer rapidement les vêtements contaminés, chaussures incluses. ▶ Laver les zones affectées avec de l'eau (et du savon si disponible) pendant au moins 15 minutes. ▶ Transporter à l'hôpital ou chez un docteur.
Inhalation	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Si des fumées ou des produits de combustion sont inhalés : Déplacer à l'air frais. ▶ Coucher le patient sur le sol. Conserver-le au chaud et lui permettre de se reposer. ▶ Les prothèses telles que les fausses dents, qui pourraient bloquer les voies respiratoires, doivent être retirées si possible avant d'entamer les procédures de premiers soins. ▶ Si disponible, administrer de l'oxygène médical par une personne formée. Si la respiration est faible ou est stoppée, s'assurer que les voies respiratoires sont dégagées et entamer une réanimation, de préférence à l'aide d'un appareil respiratoire autonome à demande de valve, un masque avec ballonnet et valve ou un masque de poche comme appris. Réaliser une RCP si nécessaire. ▶ Transporter sans délai à l'hôpital ou chez un docteur. <p>Une inhalation de vapeur ou aérosols (fumées) peut provoquer un œdème pulmonaire.</p> <p>Les substances corrosives peuvent causer un dommage au poumon (e.g. œdème pulmonaire, fluide dans les poumons). Comme cette réaction peut être retardée jusqu'à 25 heures après l'exposition, les individus exposés nécessitent un repos complet (de préférence dans une position semi-allongée) et doivent être maintenus sous observation médicale même si aucun symptôme ne s'est (encore) manifesté. Précédant une des ces manifestations, l'administration d'un spray contenant un dérivé de dexaméthasone ou de beclométhasone peut être envisagée. Ceci doit absolument être confié à un docteur ou une personne autorisée par lui/elle.</p> <p>(ICSC13719)</p>

Fiberlock 8317 Instant Mold Stain Remover

Ingestion

- ▶ Pour conseil, contacter un Centre Anti-Poison ou un docteur.
- ▶ Un traitement urgent en hôpital est vraisemblablement nécessaire.
- ▶ **NE PAS faire vomir.**
- ▶ Si un vomissement survient, pencher le patient en avant ou placer le sur son côté gauche (si possible la tête en position basse) pour maintenir les voies respiratoires ouvertes et prévenir une aspiration.
- ▶ Surveiller le patient avec attention.
- ▶ Ne jamais donner de liquide à une personne présentant des signes d'endormissement ou ayant une conscience réduite, i.e. devenant inconsciente.
- ▶ Donner de l'eau (ou du lait) pour rincer la bouche, puis fournir du liquide lentement et autant que la victime peut en boire sans gêne.
- ▶ Transporter sans délai à l'hôpital ou chez un docteur.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pour des expositions aiguës ou répétées de courte durée aux solutions d'hypochlorite:

- ▶ La libération de petites quantités d'acide hypochloreux et de gaz d'acide depuis l'estomac suivant une ingestion est habituellement trop faible pour provoquer des dommages mais peut être irritante pour les muqueuses. Le tamponnage avec de l'anti-acide peut être utile si l'inconfort est réel.
- ▶ Évaluer comme une exposition caustique potentielle.
- ▶ Décontaminer la peau et les yeux avec une copieuse irrigation saline. Vérifier les yeux exposés pour des abrasions de la cornée avec des tâches de fluorescéine.
- ▶ Un vomissement ou un lavage et un purgatif peuvent être recommandés pour les expositions caustiques modérées.
- ▶ L'inhalation de vapeur ou de fumée peut engendrer un œdème pulmonaire.

ELLENHORN and BARCELOUX: Medical Toxicology.

En cas d'exposition grave ou souvent répétée à des matériaux contenant de fortes doses d'alcalin :

- ▶ Les problèmes respiratoires sont rares mais se produisent parfois à cause d'un œdème des tissus mous. Sauf si une intubation endotrachéale peut avoir lieu avec une vision directe, la cricothyroïdotomie ou la trachéotomie doivent être envisagées. L'oxygène est administré comme prescrit.
- ▶ La présence de choc suggère une perforation et requiert une voie intraveineuse et l'administration de liquides.
- ▶ Les dommages dus aux alcalins corrosifs ont lieu par nécrose liquéfactive là où la saponification des graisses et la solubilisation des protéines permet une pénétration profonde dans le tissu. Les alcalins continuent de nuire après l'exposition.

INGESTION:

- ▶ Le lait et l'eau sont les meilleurs diluants. L'adulte ne peut boire que des verres d'eau.
- ▶ Les agents neutralisants ne doivent jamais être administrés car la réaction exothermique peut faire des dégâts.

* La catharsis et l'émèse sont tout à fait contre-indiquées

* Le charbon actif n'absorbe pas l'alcalin.

* Un lavement gastrique ne doit pas être entrepris.

Les soins sont :

- ▶ Supprimez l'alimentation par voie orale au début.
- ▶ Si l'endoscopie confirme la blessure transmucoale, commencez la prise de stéroïdes seulement dans les premières 48 heures.
- ▶ Évaluez avec précision la taille de la nécrose tissulaire avant d'envisager le recours à l'intervention chirurgicale. Les patients doivent être encouragés à rechercher des soins médicaux dès qu'ils ont des difficultés pour avaler. (dysphagie)

PEAU ET YEUX :

- ▶ La blessure doit être irriguée pendant 0-0 minutes.
- ▶ Les blessures aux yeux requièrent de la saline.

[Ellenhorn Barceloux: Medical Toxicology]

Des propriétés d'excellente prévention commandent une fuite rapide du personnel pour s'éloigner des vapeurs de chlore ce qui fait que la plupart des inhalations sont légères et modérées. S'il n'est pas possible de se sauver, l'exposition à concentration élevée pendant un temps très court peut engendrer de la dyspnée, de l'hémoptysie et de la cyanose avec des complications postérieures étant des trachéo-broncho-pneumonies et des œdèmes pulmonaires. L'oxygène, les appareils respiratoires de pression positive intermittente et les broncho-dilatateurs par aérosols sont thérapeutiquement utiles quand l'inhalation de chlore a été légère ou modérée. De graves inhalations engendreront une hospitalisation à un traitement en urgence du système respiratoire.

Toute inhalation de chlore par un individu ayant des fonctions pulmonaires déjà affectées (COPD) devra être considérée comme une inhalation sévère et un cas d'urgence respiratoire. [CCINFO, Dow 1988]

Les effets d'une exposition au gaz de chlore comprennent des œdèmes pulmonaires qui peuvent être retardés. Une mise en observation à l'hôpital pour 48 heures est recommandée. Les personnes diagnostiqués avec de l'asthme et souffrant de certains types de bronchites chroniques devraient recevoir l'accord d'un médecin avant de pouvoir travailler dans un travail incluant l'exposition au chlore.

En cas de présence de brûlure soigner comme n'importe quelle brûlure, après avoir été désinfectée.

En fonction du degré d'exposition, un examen médical périodique est recommandé. Les symptômes d'un œdème pulmonaire souvent ne se manifestent pas à moins que plusieurs heures aient été passées et ils sont aggravés par les efforts physiques. Une observation médicale et du repos sont alors essentiels. Une administration immédiate d'un spray approprié, par un docteur ou une personne par lui/elle doit être envisagée.

(ICSC24419/24421

SECTION 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

- ▶ Eau pulvérisée - Quantités d'arrosage uniquement.
- ▶ Mousse.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Incompatibilité au feu

Non connu.

Équipement de protection spécial et précautions particulières pour les pompiers

Lutte Incendie

- ▶ Alerter les pompiers et leurs indiquer l'endroit et la nature du risque.
- ▶ Porter une protection complète du corps avec un appareil respiratoire.

Risque D'Incendie/Explosion

- ▶ Non combustible.
- ▶ Il ne s'agit pas d'un risque de feu majeur mais des récipients peuvent brûler. Peut émettre des fumées corrosives.

SECTION 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Voir l'article 8

Précautions pour la protection de l'environnement

Voir section 12

Fiberlock 8317 Instant Mold Stain Remover

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Eclaboussures Mineures	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Les canalisations des zones de stockage ou d'utilisation doivent comporter des bassins de rétention pour les ajustements de pH et la dilution des déversements avant l'évacuation ou l'élimination du produit. ▸ Vérifier régulièrement la présence de déversements et fuites. ▸ Nettoyez tout de suite tous les écoulements. ▸ Evitez de respirer les vapeurs et le contact avec la peau et les yeux.
Eclaboussures Majeures	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Vider la zone de son personnel et se déplacer contre le vent. ▸ Alerter les pompiers et leurs indiquer l'endroit et la nature du risque.

Le conseil sur l'équipement de protection individuel est contenu dans la rubrique 8 de la FDS.

SECTION 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation Sure	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Eviter tout contact personnel, incluant l'inhalation. ▸ Porter des vêtements de protection en cas de risque d'exposition.
Autres Données	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Stockez-le dans son récipient d'origine. ▸ Maintenez les récipients bien scellés. <p>NE PAS conserver près de acides, ni des agents oxydants.</p> <p>Ne pas fumer, pas de lumière à nu ni de source de chaleur ou d'allumage.</p>

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

Container adapté	<p>Les hypochlorites liquides inorganiques ne doivent pas être transportés dans des bidons de métal non double. Les emballages intérieurs devront être adaptés avec des fermetures de dégazage et les bidons en plastique et les touries devront également avoir des fermetures de dégazage ou avoir été testés pour leur performance à un minimum de 250 kPa.</p> <p>Emballer comme recommandé par le fabricant.</p> <p>Vérifier que tous les containers sont clairement étiquetés et sans fuite.</p> <p>Pour les matériaux à faible viscosité et les solides:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Bidons et jerricanes doivent être du type avec la tête non-amovible. ▸ Dans les cas où une conserve métallique doit être utilisée comme emballage interne, la conserve doit posséder une fermeture à vis.
Incompatibilité de Stockage	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Un contact avec des acides produit des fumées toxiques. ▸ La présence de rouille (oxyde de fer) ou d'oxydes d'autres métaux catalyse la décomposition d'hypochlorites inorganiques. ▸ Tout contact avec l'eau peut provoquer un effet de chaleur et de décomposition dégageant des gaz de chlore et d'oxygène. <p>Un contact avec des acides produit des fumées toxiques de chlore.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Eviter le contact avec le cuivre, l'aluminium et leurs alliages.

SECTION 8 CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

VALEURS LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE (VLEP)

DONNEES SUR LES INGREDIENTS

Source	Composant	Nom du produit	VME	STEL	pic	Notes
Canada - Yukon concentrations admissibles pour les substances aéroportées contaminantes	hydroxyde-de-sodium	Sodium hydroxide	2 mg/m3	Pas Disponible	Pas Disponible	Pas Disponible
Canada - Nouvelle-Écosse Limites d'exposition professionnelle	hydroxyde-de-sodium	Sodium hydroxide	Pas Disponible	Pas Disponible	2 mg/m3	TLV Basis: upper respiratory tract, eye & skin irritation
Canada - Limites d'exposition professionnelle de l'Alberta	hydroxyde-de-sodium	Sodium hydroxide	Pas Disponible	Pas Disponible	2 mg/m3	Pas Disponible
Canada - Saskatchewan sur la santé et la sécurité au travail - des limites de contamination	hydroxyde-de-sodium	Sodium hydroxide	Pas Disponible	Pas Disponible	2 mg/m3	Pas Disponible
Canada - Territoires du Nord-Ouest Limite d'exposition en milieu de travail	hydroxyde-de-sodium	Hydroxyde de sodium	Pas Disponible	Pas Disponible	2 mg/m3	Pas Disponible
Canada - Manitoba Limites d'exposition professionnelle	hydroxyde-de-sodium	Pas Disponible	Pas Disponible	Pas Disponible	2 mg/m3	TLV® Basis: URT, eye, & skin irr
Canada - Colombie-Britannique Limites D'Exposition Professionnelle	hydroxyde-de-sodium	Sodium hydroxide	Pas Disponible	Pas Disponible	2 mg/m3	Pas Disponible
Canada - Île-du-Prince-Édouard Limites d'exposition professionnelle	hydroxyde-de-sodium	Sodium hydroxide	Pas Disponible	Pas Disponible	2 mg/m3	TLV® Basis: URT, eye, & skin irr
Canada - Québec) Valeurs d'Exposition Admissibles des Contaminants atmosphériques (français)	hydroxyde-de-sodium	Sodium, hydroxyde de	Pas Disponible	Pas Disponible	2 mg/m3	RP

LIMITES D'URGENCE

Composant	Nom du produit	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
hypochlorite-de-sodium	Sodium hypochlorite pentahydrate	13 mg/m3	140 mg/m3	290 mg/m3
hypochlorite-de-sodium	Sodium hypochlorite	2 mg/m3	54 mg/m3	630 mg/m3


Fiberlock 8317 Instant Mold Stain Remover

hydroxyde-de-sodium	Sodium hydroxide	Pas Disponible	Pas Disponible	Pas Disponible
Composant	IDLH originale	IDLH révisé		
hypochlorite-de-sodium	Pas Disponible	Pas Disponible		
hydroxyde-de-sodium	10 mg/m3	Pas Disponible		
xylènesulfonate-de-sodium	Pas Disponible	Pas Disponible		
oxyde-de-dodécylidiméthylamine	Pas Disponible	Pas Disponible		

BANDING D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE

Composant	Note de la bande d'exposition professionnelle	Limite de bande d'exposition professionnelle
xylènesulfonate-de-sodium	E	≤ 0.01 mg/m ³
Notes:	<i>bandes d'exposition professionnelle est un processus d'attribution des produits chimiques dans des catégories spécifiques ou des bandes à partir d'une puissance de la chimie et les résultats pour la santé associés à l'exposition. La sortie de ce procédé est une bande d'exposition professionnelle (CEO), ce qui correspond à une gamme de concentrations d'exposition qui sont attendus pour protéger la santé des travailleurs.</i>	

Contrôles de l'exposition

Contrôle d'ingénierie approprié	Une ventilation locale d'évacuation est habituellement nécessaire. Si un risque d'exposition existe, il faut porter un respirateur approuvé.
Protection Individuelle	
Protection des yeux/du visage.	► Lunettes de protection chimique. Protection faciale complète.
Protection de la peau	Voir protection Main ci-dessous
Protection des mains / pieds	Des gants en PVC remontant jusqu'au coude. Lors de la manipulation de liquides corrosifs, porter un pantalon ou un cache au dessus des bottes afin d'éviter les éclaboussures d'y entrer.
Protection corporelle	Voir Autre protection ci-dessous
Autres protections	► Protections. ► Tablier en PVC.

Protection respiratoire

- Les respirateurs peuvent être nécessaires quand les contrôles d'ingénierie et administratifs n'empêchent pas de manière adéquate les expositions.
- La décision d'utiliser une protection respiratoire doit être basée sur une appréciation professionnelle prenant en compte l'information de toxicité, les données de mesure d'exposition et la fréquence et la probabilité d'exposition du travailleur.
- Les limites publiées d'exposition professionnelle, quand elles existent, aideront à déterminer l'utilisation adéquate des aides respiratoires sélectionnées. Elles peuvent être mandatées par le gouvernement ou recommandées par les vendeurs.
- Les respirateurs certifiés, s'ils sont bien sélectionnés et testés pour leur efficacité, seront utiles pour protéger les travailleurs contre l'inhalation des particules dans le cadre d'un programme complet de protection respiratoire.
- Utilisez un masque approuvé de circulation positive d'air si des quantités importantes de poussière sont répandues à l'air libre.
- Essayez de ne pas créer des conditions étant la cause de poussière.

SECTION 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Pas Disponible		
État Physique	liquide	Densité relative (Water = 1)	Pas Disponible
Odeur	Pas Disponible	Coefficient de partition n-octanol / eau	Pas Disponible
Seuil pour les odeurs	Pas Disponible	Température d'auto-allumage (°C)	Pas Disponible
pH (comme fourni)	14	Température de décomposition	Pas Disponible
Point de fusion / point de congélation (° C)	Pas Disponible	Viscosité (cSt)	Pas Disponible
Point d'ébullition initial et plage d'ébullition (° C)	100	Poids Moléculaire (g/mol)	Pas Disponible
Point d'éclair (°C)	Pas Disponible	goût	Pas Disponible
Taux d'évaporation	Pas Disponible	Propriétés explosives	Pas Disponible
Inflammabilité	Pas Disponible	Propriétés oxydantes	Pas Disponible
Limite supérieure d'explosivité	Pas Disponible	La tension de surface (dyn/cm or mN/m)	Pas Disponible
Limite inférieure d'explosivité (LIE)	Pas Disponible	Composé volatile (%vol)	Pas Disponible
Pression de vapeur (kPa)	1.60	Groupe du Gaz	Pas Disponible
hydrosolubilité	Immiscible	pH en solution (1%)	Pas Disponible
Densité de vapeur (Air = 1)	Pas Disponible	VOC g/L	Pas Disponible

Fiberlock 8317 Instant Mold Stain Remover

SECTION 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Voir section 7
Stabilité chimique	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Présence de matériaux incompatibles. ▶ Le produit est considéré stable.
Possibilité de réactions dangereuses	Voir section 7
Conditions à éviter	Voir section 7
Matières incompatibles	Voir section 7
Produits de décomposition dangereux	Voir Section 5

SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Inhalé	<p>Le produit à la capacité de provoquer une irritation respiratoire chez certaines personnes. Les réponses du corps à une telle irritation peuvent causer d'autres dommages aux poumons.</p> <p>L'inhalation de bases corrosives peut irriter les voies respiratoires. Des symptômes incluant toux, suffocation, douleur et dommages aux muqueuses.</p> <p>Le produit N'A PAS été classé par les directives CE ou d'autres systèmes de classification comme "nocif par inhalation". La raison en est le manque de preuves corroborantes au niveau animal et humain.</p>
Ingestion	<p>Une ingestion des corrosifs alcalins peut produire des brûlures autour de la bouche, des ulcères et des tuméfactions des muqueuses, une production importante de salive, avec une incapacité à parler ou à avaler. Les œsophages et l'estomac peuvent endurer des douleurs de brûlures, des vomissements et des diarrhées peuvent s'ensuivre.</p> <p>Le produit N'A PAS ETE classifié sous les directives CE ou sous un autre système de classification comme 'nocif par ingestion'. Ceci est du au manque de preuves corroborantes chez les animaux et les humains.</p> <p>Le produit à la capacité de provoquer des brûlures chimiques importantes dans la cavité orale et les voies gastriques, à la suite d'une ingestion.</p>
Contact avec la peau	<p>Le matériau peut produire des d'importantes brûlures chimiques après un contact direct avec la peau.</p> <p>Un contact de la peau n'est pas connu pour avoir des effets nocifs sur la santé (classifié comme tel par la directive CE); le produit peut néanmoins produire des dommages sur la santé après une entrée par des blessures, des lésions ou des abrasions.</p> <p>Le contact de la peau avec des alcalins corrosifs peut engendrer de fortes douleurs et des brûlures; des tâches brunes peuvent apparaître. La zone atteinte peut être nécrosée, douce ou gélatineuse au toucher.</p> <p>Les coupures ouvertes, une peau irritée ou abrasive ne devrait pas être exposé à ce produit.</p> <p>Une entrée dans le système sanguin, via par exemple, des coupures, des abrasions ou des lésions, peut produire des blessures systémiques avec des effets nocifs. Examiner les peau avant l'utilisation du produit et s'assurer que les dommages externes sont correctement protégés.</p>
Yeux	<p>Si appliqué aux yeux, ce produit provoque des dommages importants aux yeux.</p> <p>Le contact direct avec un alcalin corrosif peut engendrer une douleur et des brûlures. Un œdème, la destruction de l'épithélium, une opacification de la cornée et une irrite peuvent se produire.</p> <p>Le produit peut causer des brûlures de chaleur après un contact direct avec les yeux. Les vapeurs et poussières peuvent être extrêmement irritantes.</p>
Chronique	<p>Une exposition répétée ou prolongée à des corrosifs peut engendrer une érosion des dents, des variations ulcéraives et inflammatoires dans la bouche et une nécrose (rarement) de la mâchoire. Une irritation des bronches, avec de la toux, et de fréquentes attaques d'une broncho-pneumonie peut s'ensuivre.</p> <p>Une exposition de longue durée à des irritants respiratoires peut entraîner des maladies des voies respiratoires impliquant des difficultés à respirer et des problèmes affectant d'autres parties du corps.</p> <p>Une accumulation de la substance, dans le corps humain, peut survenir et peut provoquer certains soucis à la suite d'expositions professionnelles répétées ou à long terme.</p> <p>Sur la base d'expériences animales d'abord, le matériel peut avoir, selon au moins une des Classes étudiées, des effets carcinogènes ou mutagènes; selon les informations disponibles il n'existe toutefois que des données inappropriées pour faire une estimation satisfaisante.</p>

Fiberlock 8317 Instant Mold Stain Remover	TOXICITÉ	IRRITATION
	Oral (humain): LC50: 0 mg/kg ^[2]	Pas Disponible
hypochlorite-de-sodium	TOXICITÉ	IRRITATION
	Orale (rat) LD 50: >5000 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 10 mg - moderate
		Eye (rabbit): 100 mg - moderate
hydroxyde-de-sodium	TOXICITÉ	IRRITATION
	Dermiquel (lapin) LD50: 1350 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 0.05 mg/24h SEVERE
		Eye (rabbit): 1 mg/24h SEVERE
		Eye (rabbit): 1 mg/30s rinsed-SEVERE
		Peau: aucun effet nocif observé (non irritant) ^[1]
	Skin (rabbit): 500 mg/24h SEVERE	
	Yeux: effet nocif observé (irritant) ^[1]	
xylènesulfonate-de-sodium	TOXICITÉ	IRRITATION
	Dermiquel (lapin) LD50: >=2000 mg/kg ^[1]	Peau: aucun effet nocif observé (non irritant) ^[1]
	Orale (rat) LD 50: >10 mg/kg ^[2]	Yeux: effet nocif observé (irritant) ^[1]

Fiberlock 8317 Instant Mold Stain Remover

oxyde-dodécylidiméthylamine	TOXICITÉ	IRRITATION
	Dermique (rat) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Eye (rabbit): 50 ug/24h - SEVERE
	Orale (rat) LD 50: >600 mg/kg ^[1]	Skin (rabbit): 2 mg/24h - SEVERE
Légende:	1 Valeur obtenue substances Europe de l'ECHA enregistrés de -. Toxicité aiguë 2 Valeur obtenue à partir de la fiche signalétique du fabricant, sauf les données spécifiées soient extraites du RTECS - Registre des effets toxiques des substances chimiques	

HYPOCHLORITE-DE-SODIUM	Le produit peut produire une irritation modérée des yeux aboutissant à une inflammation. Une exposition prolongée ou répétée aux irritants peut produire des conjonctivites.
XYLÈNESULFONATE-DE-SODIUM	Aucune donnée toxicologique MÉtHodeS aiguë identifiée dans la littérature. Des données toxicologiques sont disponibles et bien documentées pour les sulfonates de toluène, xylène et cumène représentatifs (incluant les sels de sodium, calcium, potassium et ammoniac). Ces données montrent que les hydrotropes possèdent une faible toxicité via n'importe quelle route, ne provoquent pas de dommage génétique, ne présentent aucun indice de cause de cancers au cours d'études de la peau sur le long terme, et n'ont pas engendré de défauts de naissance, de problèmes de développement, ni de réduction de la fertilité. Les effets négatifs d'un dosage répété d'hydrotropes sur le long terme sur des animaux incluent une hyperplasie de l'épithélium à l'endroit de l'application sur la peau et une diminution relative du poids de la rate chez les femelles.
Fiberlock 8317 Instant Mold Stain Remover & HYPOCHLORITE-DE-SODIUM & HYDROXYDE-DE-SODIUM & XYLÈNESULFONATE-DE-SODIUM & OXYDE-DE-DODÉCYLDIMÉTHYLAMINE	Les symptômes de type asthmatique peuvent se prolonger pendant des mois, voire des années, même après la fin de l'exposition au produit. Cela peut être dû à un antécédent non-allergique désigné comme le syndrome de dysfonctionnement réactif des voies aériennes qui peut faire son apparition suite à une exposition à des composés hautement irritants présents en concentrations élevées. Les principaux critères qui permettent de diagnostiquer ce syndrome sont notamment l'absence d'antécédent respiratoire chez un individu non atopique, accompagnée d'une survenue soudaine de symptômes de type asthmatique persistants quelques minutes ou quelques heures après une exposition avérée au produit irritant.
Fiberlock 8317 Instant Mold Stain Remover & HYPOCHLORITE-DE-SODIUM	Les hypochlorites sont classés par l' IARC dans le Groupe 3: NON classifiable du fait de son effet cancérigène pour les humains. L'évidence d'effet cancérigène peut être insuffisante ou limitée dans les tests sur animaux.
HYDROXYDE-DE-SODIUM & OXYDE-DE-DODÉCYLDIMÉTHYLAMINE	Le produit peut produire une importante irritation des yeux provoquant une inflammation importante. Une exposition prolongée ou répétée aux irritants peut produire des conjonctivites. Le produit peut causer une irritation importante de la peau après une exposition prolongée ou répétée et peut produire au contact de la peau des rougeurs, des tuméfactions, une production de vésicules, la formation d'écaillés et un épaississement de la peau.

toxicité aiguë	✗	Cancérogénicité	✗
Irritation / corrosion	✓	reproducteur	✗
Lésions oculaires graves / irritation	✓	STOT - exposition unique	✓
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	✗	STOT - exposition répétée	✗
Mutagenéité	✗	risque d'aspiration	✗

Légende: ✗ – Les données pas disponibles ou ne remplissent pas les critères de classification
 ✓ – Données nécessaires à la classification disponible

SECTION 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité

Fiberlock 8317 Instant Mold Stain Remover	ENDPOINT	DURÉE DE L'ESSAI (HEURES)	ESPÈCE	VALEUR	SOURCE
	Pas Disponible	Pas Disponible	Pas Disponible	Pas Disponible	Pas Disponible
hypochlorite-de-sodium	ENDPOINT	DURÉE DE L'ESSAI (HEURES)	ESPÈCE	VALEUR	SOURCE
	LC50	96	Poisson	0.032mg/L	4
	EC50	48	crustacés	0.026mg/L	2
	EC50	72	Pas Disponible	0.018mg/L	2
	NOEC	72	Pas Disponible	0.005mg/L	2
hydroxyde-de-sodium	ENDPOINT	DURÉE DE L'ESSAI (HEURES)	ESPÈCE	VALEUR	SOURCE
	LC50	96	Poisson	125mg/L	4
	EC50	48	crustacés	40.4mg/L	2
	EC50	96	Pas Disponible	318000mg/L	3
	NOEC	96	Poisson	56mg/L	4
xylènesulfonate-de-sodium	ENDPOINT	DURÉE DE L'ESSAI (HEURES)	ESPÈCE	VALEUR	SOURCE
	LC50	96	Poisson	>1-mg/L	2
	EC50	48	crustacés	>1-20mg/L	2
	EC50	96	Pas Disponible	>=230mg/L	2
	NOEC	504	crustacés	<30mg/L	2
oxyde-dodécylidiméthylamine	ENDPOINT	DURÉE DE L'ESSAI (HEURES)	ESPÈCE	VALEUR	SOURCE
	LC50	96	Poisson	1.235mg/L	3

Continued...

Fiberlock 8317 Instant Mold Stain Remover

EC50	48	crustacés	2.9mg/L	2
EC50	72	Pas Disponible	0.015mg/L	2
EC10	72	Pas Disponible	0.002mg/L	2
NOEC	72	Pas Disponible	0.003mg/L	2

Légende: Extrait de 1. Données de toxicité de IUCLID 2. Substances enregistrées par ECHA en Europe - informations écotoxicologiques - Toxicité aquatique 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Données de toxicité aquatique (estimées) 4. Base de données ECOTOX de l'Agence de protection de l'environnement (EPA) des États-Unis- Données de toxicité aquatique 5. Données d'évaluation des risques aquatiques ECETOC 6. NITE (Japon) - Données de bioconcentration 7. METI (Japon) - Données de bioconcentration

Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

NE PAS PERMETTRE au produit d'entrer en contact avec les eaux de surface ou les zones intertidales en-dessous de la moyenne de la marque supérieure. Ne pas contaminer l'eau durant le nettoyage ou l'élimination de l'équipement de nettoyage.

Prévenir, par tous les moyens possibles, les éclaboussures d'entrer dans les drains et les voies d'eau.

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Persistence et dégradabilité

Composant	Persistence: Eau/Sol	Persistence: Air
hydroxyde-de-sodium	BAS	BAS
oxyde-de-dodécylidiméthylamine	BAS	BAS

Potentiel de bioaccumulation

Composant	Bioaccumulation
hydroxyde-de-sodium	BAS (LogKOW = -3.8796)
oxyde-de-dodécylidiméthylamine	HAUT (LogKOW = 4.673)

Mobilité dans le sol

Composant	Mobilité
hydroxyde-de-sodium	BAS (KOC = 14.3)
oxyde-de-dodécylidiméthylamine	BAS (KOC = 18660)



SECTION 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Élimination du produit / emballage	<p>Percer les containers afin de prévenir une ré-utilisation. NE PAS permettre à l'eau provenant du lavage ou de l'équipement de pénétrer dans les conduits d'eau. Il peut s'avérer nécessaire de collecter toute l'eau de lavage pour un traitement préalable avant l'élimination.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Recycler autant que possible. ▶ Consulter le fabricant pour les options de recyclage ou consulter une Autorité de gestion des déchets locale ou régionale pour un traitement dans le cas où aucun traitement ni facilité d'entreposage n'ont pu être identifiés.
---	---

SECTION 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Étiquettes nécessaires

	
Polluant marin	

Transport par terre (TDG)

Numéro ONU	1791	
Nom d'expédition des Nations unies	HYPOCHLORITE EN SOLUTION	
Classe(s) de danger pour le transport	classe	8
	Risque Secondaire	Sans Objet
Groupe d'emballage	III	
Dangers pour l'environnement	Environnement dangereux	
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Dispositions particulières	Sans Objet
	Limite pour explosifs et indice des quantités limitées	5 L
	Index ERAP	Sans Objet

Fiberlock 8317 Instant Mold Stain Remover

Transport aérien (ICAO-IATA / DGR)

Numéro ONU	1791	
Nom d'expédition des Nations unies	HYPOCHLORITE EN SOLUTION	
Classe(s) de danger pour le transport	Classe ICAO/IATA	8
	Sous-risque ICAO/IATA	Sans Objet
	Code ERG	8L
Groupe d'emballage	III	
Dangers pour l'environnement	Environnement dangereux	
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Dispositions particulières	A3 A803
	Instructions d'emballage pour cargo uniquement	856
	Maximum Qté / Paquet pour cargo uniquement	60 L
	Instructions d'emballage pour cargo et vaisseaux passagers	852
	Quantité maximale Passager et Cargo / Paquet	5 L
	Qté de paquets limités dans avion passager et de cargaison	Y841
	Quantité Limitée Quantité maximale Passager et Cargo / Paquet	1 L

Transport maritime (IMDG-Code / GGVSee)

Numéro ONU	1791	
Nom d'expédition des Nations unies	HYPOCHLORITE EN SOLUTION	
Classe(s) de danger pour le transport	Classe IMDG	8
	IMDG Sous-risque	Sans Objet
Groupe d'emballage	III	
Dangers pour l'environnement	Polluant marin	
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	N° EMS	F-A , S-B
	Dispositions particulières	223 274 900
	Quantités limitées	5 L

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Sans Objet

SECTION 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Ce produit a été classé conformément aux critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés

HYPOCHLORITE-DE-SODIUM EST DISPONIBLE DANS LES TEXTES RÉGLEMENTAIRES SUIVANTS

Agence Internationale pour la Recherche sur le Cancer (CIRC) - Agents classés par les Monographies du CIRC

Association du Transport Aérien International (IATA) transport des Marchandises Dangereuses

Canada Catégorisation des décisions pour toutes les substances de la LIS

Canada Liste Intérieure des Substances (DSL)

Canada Transport Des Marchandises Dangereuses - Annexe 1

Canada Transport Des Marchandises Dangereuses - Annexe 3

Code maritime international des marchandises dangereuses Exigences (Code IMDG) GESAMP / EHS Liste composite - profils de risque du GESAMP

OMI MARPOL (Annexe II) - Liste des Substances Liquides Nocives Transportées en Vrac

OMI Recueil IBC Chapitre 17: Résumé des exigences minimales

Règlement type de recommandations des Nations Unies sur le transport des marchandises dangereuses

Service Canada Indice toxicologiques - Système d'information sur les matières dangereuses - SIMDUT GHS (anglais)

HYDROXYDE-DE-SODIUM EST DISPONIBLE DANS LES TEXTES RÉGLEMENTAIRES SUIVANTS

Association du Transport Aérien International (IATA) transport des Marchandises Dangereuses

Canada - Colombie-Britannique Limites D'Exposition Professionnelle

Canada - Île-du-Prince-Édouard Limites d'exposition professionnelle

Canada - Limites d'exposition professionnelle de l'Alberta

Canada - Limites d'exposition professionnelle des Territoires du Nord-Ouest

Canada - Manitoba Limites d'exposition professionnelle

Canada - Nouvelle-Écosse Limites d'exposition professionnelle

Canada - Saskatchewan sur la santé et la sécurité au travail - des limites de contamination

Canada - Yukon concentrations admissibles pour les substances aéroportées contaminants

Canada Catégorisation des décisions pour toutes les substances de la LIS

Canada Forensic Identification Services Évaluation de la cancérogénéicité des produits chimiques - Tableau 1 - Produits chimiques à évaluer

Canada Liste Intérieure des Substances (DSL)

Canada Transport Des Marchandises Dangereuses - Annexe 1

Canada Transport Des Marchandises Dangereuses - Annexe 3

Code maritime international des marchandises dangereuses Exigences (Code IMDG)

GESAMP / EHS Liste composite - profils de risque du GESAMP

OMI catégorisation provisoire des substances liquides - Liste 3: (Commerce-nommé) des mélanges contenant au moins 99% en poids de composants déjà évalués par l'OMI, présentant des risques de sécurité

OMI Recueil IBC Chapitre 17: Résumé des exigences minimales

Règlement type de recommandations des Nations Unies sur le transport des marchandises dangereuses

Service Canada Indice toxicologiques - Système d'information sur les matières dangereuses - SIMDUT GHS (anglais)

Valeurs d'exposition admissibles Canada-Québec pour les contaminants en suspension dans l'air

Continued...

Fiberlock 8317 Instant Mold Stain Remover

XYLÈNESULFONATE-DE-SODIUM EST DISPONIBLE DANS LES TEXTES RÉGLEMENTAIRES SUIVANTS

Canada Catégorisation des décisions pour toutes les substances de la LIS
Canada Liste Intérieure des Substances (DSL)

Service Canada Indice toxicologiques - Système d'information sur les matières dangereuses - SIMDUT GHS (anglais)

OXYDE-DE-DODÉCYLDIMETHYLAMINE EST DISPONIBLE DANS LES TEXTES RÉGLEMENTAIRES SUIVANTS

Association du Transport Aérien International (IATA) transport des Marchandises Dangereuses

Canada Catégorisation des décisions pour toutes les substances de la LIS

Canada Liste Intérieure des Substances (DSL)

Canada Transport Des Marchandises Dangereuses - Annexe 1

Canada Transport Des Marchandises Dangereuses - Annexe 3

Code maritime international des marchandises dangereuses Exigences (Code IMDG)

Règlement type de recommandations des Nations Unies sur le transport des marchandises dangereuses

Service Canada Indice toxicologiques - Système d'information sur les matières dangereuses - SIMDUT GHS (anglais)

état de l'inventaire national

Inventaire national	Statut
Australie - AICS	Oui
Canada - DSL	Oui
Canada - NDSL	Non (oxyde-de-dodécylidiméthylamine; xylènesulfonate-de-sodium; hypochlorite-de-sodium; hydroxyde-de-sodium)
Chine - IECSC	Oui
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Oui
Japon - ENCS	Oui
Corée - KECI	Oui
New Zealand - NZIoC	Oui
Philippines - PICCS	Oui
É.-U.A. - TSCA	Oui
Taiwan - TCSI	Oui
Mexico - INSQ	Non (oxyde-de-dodécylidiméthylamine)
Vietnam - NCI	Oui
Russie - ARIPS	Oui

Légende:

Oui = Tous les ingrédients figurent dans l'inventaire

Non = Un ou plusieurs des ingrédients énumérés ci-CAS ne sont pas sur l'inventaire et ne sont pas exempts d'(voir ingrédients spécifiques entre parenthèses)

SECTION 16 AUTRES INFORMATIONS

date de révision	01/22/2020
date initiale	05/22/2017

Résumé de la version SDS

Version	Date de revision	Sections mises à jour
3.5.1.1.1	01/22/2020	Conseil au médecin, Santé chronique, écologique, Pompier (média d'extinction), Pompier (lutte contre l'incendie), Ingrédients, Protection individuelle (mains / pieds), Déversements (major), informations sur les fournisseurs

autres informations

La classification de la substance et de ses ingrédients provient de sources officielles ainsi que d'une révision indépendante par le comité de classification de Chemwatch à l'aide de références littéraires.

La fiche technique santé-sécurité (SDS) est un outil de communication orienté sur le risque et qui doit être utilisé dans le cadre de la politique d'évaluation du risque. De nombreux facteurs peuvent influencer la diffusion d'information au sujet des risques sur le lieu de travail ou dans d'autres cadres.

Définitions et abréviations

PC—TWA : Concentration autorisée - moyenne pondérée dans le temps
PC-STEL : Concentration autorisée - Limite d'exposition à court terme
IARC : Centre international de recherche sur le cancer
ACGIH : Conférence américaine des hygiénistes gouvernementaux
STEL : Limite d'exposition à court terme
TEEL : Limites d'exposition d'urgence temporaire
IDLH : Concentrations immédiatement dangereuses pour la vie ou la santé
FSO : Facteur de sécurité olfactive
DSENO : Dose sans effet nocif observé
DMENO : Dose minimale avec effet nocif observé
TLV : Valeur limite seuil
LOD : Limite de détection
OTV : Valeur de seuil olfactif
FBC : Facteurs de bioconcentration
IBE : Indice biologique d'exposition

Alimenté par AuthorITe, de Chemwatch.