



Fiche de Données de Sécurité  
selon la directive UE  
No. 453/2010

**STONHARD**

## 1. Identification de la substance / du mélange et de la société / entreprise

1.1	Identificateur de produit	8009A5	Date de Révision:	18/12/2014
	Nom du produit	STONKLEEN SG2	Remplace:	22/01/2014
1.2	Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées	Agent de nettoyage industriel		
1.3	Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité			
	Importateur:	StonCor Europe 9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium		
	Fabricant:	Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052  +1 856 7797500 (US)  Informations Réglementaire / Techniques +32 67493710 Nivelles, Belgium +39 02253751 Cologno Monzese, Italy		
	Fiche de données de sécurité préparée par:	Darnell, Benjamin - ehs@stoncor.com		
1.4	Numéro d'appel d'urgence:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Hors des U.S.A.)		

## 2 Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon la directive sur les préparations dangereuses - Directive 1999/45/CE

Corrosif

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogramme(s) du produit



Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

Pas de produits chimiques nommés existents dans ce produit

Phrases de Risque

- R 31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.  
 R 34 Provoque des brûlures.

**Phrases de Sécurité**

- S 25 Éviter le contact avec les yeux.  
 S 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
 S 36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.  
 S 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**2.3 Autres dangers**

non applicable

**Résultats des évaluations PBT et VPVB:**

Aucune information.

### 3. Composition/informations sur les composants

**3.2 Mélanges****Substances Dangereuses**

<u>No.-CAS</u>	<u>No. EINECS</u>	<u>Dénomination CEE</u>	<u>%</u>	<u>Symboles</u>	<u>Phrases R</u>
7681-52-9	231-668-3	hypochlorite de sodium, solution ... % cl actif	10-25	C, N	R 31-34-50
497-19-8	207-838-8	carbonate de sodium	2.5-10	Xi	R 36

<u>No.-CAS</u>	<u>REACH Reg No.</u>	<u>Pictogrammes CLP</u>	<u>CLP Hazard Statements</u>	<u>Facteurs M</u>
7681-52-9		GHS05-GHS09	H314-318-400	0
497-19-8		GHS07	H319	0

**Information supplémentaire:** Le texte complet des phrases H et R mentionnées ci dessus est rapporté au paragraphe 16.

### 4. Premiers secours

**4.1 Description des premiers secours**

**Remarques Générales:** Aucune information.

**En cas d'inhalation:** Amener la victime à l'air libre.

**En cas de contact avec la peau:** Utilisez un savon doux, si disponible. Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

**En cas de contact avec les yeux:** Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières. Enlever les lentilles de contact

**En cas d'ingestion:** Essuyer soigneusement ou rincer la bouche à l'eau. Ne PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

**Auto protection du secouriste:**

"Aucune initiative ne doit être prise qui impliquerait un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne portant secours de donner un bouche-à-bouche. Bien laver les vêtements contaminés avec de l'eau avant de les retirer, ou porter des gants. "

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Ne pas ingérer. Irritant pour les yeux et la peau.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Aucune information disponible relativement aux essais cliniques et au suivi médical. Le cas échéant, on trouvera l'information toxicologique à la section 11.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction:

Dioxyde de carbone, Produit Chimique Sec, Mousse

**Moyens d'extinction à NE PAS utiliser:** Alcool, solutions à base d'alcool, tout autre support non mentionné ci-dessus.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune information.

### 5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone. Aucun(e).

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection individuelle.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Éviter que le produit arrive dans les égouts.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir le déversement, absorber avec des matières absorbantes non combustibles, (par ex. sable, terre, terre de diatomée, vermiculite) et transférer dans un conteneur en vue d'une élimination conforme à la réglementation locale / nationale (voir section 13)

### 6.4 Référence à d'autres sections

**Instructions complémentaires:** Veuillez consulter les réglementations européennes en matière de mise au rebut ou les réglementations de chaque pays relatives à ce matériau. Voir la section 13 pour plus d'informations.

## 7. Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Procédures recommandés pour la manipulation:** Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée. Porter un équipement de protection individuel.

**Mesures de protection et d'hygiène :** Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

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

**Conditions à éviter:** Aucune information.

**Conditions de stockage:** Ne pas congeler. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune information disponible relativement à l'utilisation finale.

## 8. Contrôle de l'exposition – Protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition selon INRS  
(FR)

Nom	%	VME ppm	VLE ppm	VLE mg/m3	VME mg/m3	OEL Note
hypochlorite de sodium, solution ... % cl actif		10-25				
carbonate de sodium		2.5-10				

**Conseils supplémentaires:** Veuillez consulter les limites d'exposition réglementaires pour le personnel qui sont applicables dans chaque pays. Certains composants peuvent ne pas être classés au niveau européen comme des substances dangereuses et selon la réglementation applicable aux préparations.

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Protection individuelles

**Protection respiratoire:** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié. Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité.

**Protection des mains:** Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION:** Aucune information.

**INGÉNIERIE DES SYSTEMES DE CONTROLE:** Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

### Nom Chimique:

N° UE:

No.-CAS:

### DNELs - Dérivé sans effet

Voie d'exposition	Ouvriers				Consommateurs			
	Effet aigu locale	Effets aigus systémique	Effets chroniques locale	Effets chroniques systémique	Effet aigu locale	Effets aigus systémique	Effets chroniques locale	Effets chroniques systémique
orale	Not required							
Inhalation								
Dermique								

### PNEC's - Concentration prévisible sans effet

Cible de protection de l'environnement	PNEC
Eau douce	
Sédiments d'eau douce	
L'eau de mer	
Sédiments marins	
Chaîne alimentaire	
Micro-organismes dans le traitement des eaux usées	
sol (agricole)	
air	

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide Clair
Etat Physique	Liquide
Odeur	Moderee
Seuil d'odeur	NON DETERMINE
pH	12.2-12.8
Point de fusion / point de congélation	NON DETERMINE
Point /intervalle d'ébullition (° C)	N.D. - N.D.
Point éclair, (°C)	94
Taux d'évaporation	NON DETERMINE
Inflammabilité (solide, gaz)	NON DETERMINE

<b>Limites supérieures /inférieures d'inflammabilité ou d'explosion</b>	S.O. - S.O.
<b>Pression de vapeur</b>	SIMILAR TO WATER
<b>Densité de vapeur</b>	SIMILAR TO WATER
<b>Densité relative</b>	NON DETERMINE
<b>Solubilité dans /miscibilité avec l'eau</b>	Soluble
<b>Coefficient de partage: n-octanol/water</b>	NON DETERMINE
<b>Température d'auto-inflammation (°C)</b>	NON DETERMINE
<b>Température de décomposition (°C)</b>	NON DETERMINE
<b>Viscosité</b>	FAIBLE
<b>Propriétés explosives</b>	NON DETERMINE
<b>Propriétés oxydantes</b>	NON DETERMINE

## 9.2 Autres informationsFR

<b>Contenu en COV g/l:</b>	0
<b>Grammes de COV par litre de produit de revêtement (mélange constitué de la partie A et de la partie B) selon la méthode E de la norme ASTM D2369</b>	
<b>Densité (g/cm<sup>3</sup>)</b>	0.120

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucun risque de réactivité connu dans des conditions normales de rangement et d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

### 10.4 Conditions à éviter

Aucune information.

### 10.5 Matières incompatibles

Aucune information.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

## 11. Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë:

LD50 Orale:

Inhalation LC50:

**Irritation:** Aucune information disponible.

**Corrosivité:** Aucune information disponible.

**Sensibilisation:** Aucune information disponible.

**Toxicité à doses répétées:** Aucune information disponible.

**Cancérogénicité:** Aucune information disponible.

**Mutagénicité:** Aucune information disponible.

**Toxicité pour la reproduction:** Aucune information disponible.

Si aucune information n'est disponible ci-dessus sous la rubrique toxicité aiguë, alors les effets aigus de ce produit n'ont pas été testés. Les données sur les composants individuels sont rapportées ci-dessous:

#### Information supplémentaire:

Aucune information.

## 12. Informations écologiques

### 12.1 Toxicité:

EC50 48hr (Daphnia): Aucune information.

IC50 72hr (algues): Aucune information.

LC50 96hr (poisson): Aucune information.

**12.2 Persistance et dégradabilité:** Aucune information.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation:** Aucune information.

**12.4 Mobilité dans le sol:** Aucune information.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:** Aucune information.

**12.6 Autres effets néfastes:** Aucune information.

<u>No.-CAS</u>	<u>Dénomination CEE</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
7681-52-9	hypochlorite de sodium, solution ... % cl actif	Aucune information.	Aucune information.	
497-19-8	carbonate de sodium	Aucune information.	Aucune information.	

**Information écologique supplémentaire**

Contient, conformément à la directive CEE 76/464/EWG, les substances liquides dangereuses suivantes en quantités > 1 %

<u>No.-CAS</u>	<u>Dénomination CEE</u>
7681-52-9	hypochlorite de sodium, solution ... % cl actif

**13. Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets:** Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

**Code Européen de déchets:** 16 10 01

**Emballage Code de déchets:** Aucune information.

**14. Informations relatives aux transports**

14.1	Numéro ONU	
14.2	Nom d'expédition des Nations unies	NOT REGULATED FOR TRANSPORT
	Nom technique	
14.3	Classe(s) de danger pour le transport	
	Danger secondaire d'expédition	
14.4	Groupe d'emballage	III
14.5	Dangers pour l'environnement	
14.6	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	non applicable
	No EmS:	F-A,S-B
14.7	Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	non applicable

**15. Informations réglementaires**

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

REGLEMENTS NATIONAUX :

Nombre Danemark Enregistrement du produit:

Danoise code MAL:

Nombre Suède Enregistrement du produit:

Nombre Norvège Enregistrement du produit:

classe de danger:

Évaluation de la sécurité chimique:

**15.2** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée par le fournisseur pour la substance ou le mélange.

## 16. Autres informations

### Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges

#### Pictogramme(s) du produit



#### Mention d'avertissement

Danger

#### Mentions de danger

Corrosif pour la peau, catégorie 1	H314-1	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
------------------------------------	--------	---

#### Conseils de prudence

P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P303+361+353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

#### Texte des phrases de risque mentionnés dans la liste des ingrédients au Chapitre 3:

R31	Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
R34	Provoque des brûlures.
R36	Irritant pour les yeux.
R50	Très toxique pour les organismes aquatiques.

#### Texte complet des Phrases-H citées dans la section 3:

H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.

#### MOTIF DE LA RÉVISION

Des changements ont été apportés à la Section 8 de la Fiche de Données de Sécurité (FDS). S'il vous plaît se référer aux informations d'identification dans la section 8 de la présente FDS. Des changements ont été apportés à la Section 14 de la Fiche de Données de Sécurité (FDS). S'il vous plaît se référer aux informations d'identification dans la section 14 de la présente FDS.

#### Liste de références:

Cette Fiche de Données de Sécurité a été établie à partir de données et d'informations provenant des sources suivantes:

La Base de Données Réglementaire Ariel fournie par 3E Company à Copenhague, Danemark  
 ESIS (Le Système d'Information Européen sur les Substances Chimiques), fourni par le Centre Commun de Recherche de la Commission Européenne à Ispra, Italie  
 Annexe VI de la Directive UE 67/548/CEE du Conseil  
 Directive 67/548/CEE du Conseil - Annexe I ou Directive UE 1999/45/CE du Conseil  
 Union européenne Règlement (CE) n° 1272/2008 relatif à la classification, l'étiquetage et



l'emballage des substances et des mélanges (règlement CLP).  
Décision UE 2000/532/CE du Conseil et son Annexe établissant une "Liste des Déchets".

## Acronym / Abbreviation Key:

CLP	Classification, étiquetage et emballage des substances et mélanges
EC	Commission Européenne
EU	Union Européenne
US	Etats Unis
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	Inventaire Européen des Substances chimiques Commerciales Existantes
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
GHS	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH)
LTEL	Limite d'Exposition à long terme
STEL	Limite d'Exposition à court terme
OEL	Limite d'exposition professionnelle
ppm	Parties par million
mg/m3	Milligrammes par mètre cube
TLV	Valeur limite d'exposition
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PEL	Limites d'exposition admissibles
VOC	Composés organiques volatils
g/l	Grammes par litre
mg/kg	Milligrammes par kilogramme
N/A	Non applicable
LD50	Dose létale pour 50%
LC50	Concentration létale pour 50%
EC50	Concentration Efficace Médiane à 50%
IC50	Concentration Inhibitrice Médiane à 50%
PBT	Substance persistantes, bioaccumulables et toxiques
vPvB	Substance très persistantes et très bioaccumulables
EEC	Communauté Economique Européenne
ADR	Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
RID	Transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer
UN	Nations Unies
IMDG	Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
IATA	Association Internationale pour le Transport Aérien
MARPOL	Convention internationale pour la prévention de la pollution maritime par les navires, 1973 complétée par le protocole de 1978.
IBC	Grand Reservoir Vrac

Pour plus amples renseignements, s'il vous plaît contacter: Technical Services Department

Les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les règlements tant nationaux que communautaires. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci. Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés dans la fiche technique sans avoir obtenu au préalable des instructions écrites de manipulation.

Aucune information.

