



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



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

1.1	Identificateur de produit	5990A	Date de Révision:	28/05/2015
	Nom du produit	Stonchem 800 Series Broadcast Resin	Remplace:	06/01/2014
1.2	Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées	Aucune information.		
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:	Bowers, Lee - 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 le règlement (CE) n° 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges

#### Mentions de danger

Autres extensions de l'UE	EUH208
Liquide inflammable, catégorie 3	H226
Irritant pour la peau, catégorie 2	H315
Irritation oculaire, catégorie 2	H319

STOT, exposition unique, catégorie 3, RTI  
 Cancérogénicité, catégorie 1A  
 STOT, exposition répétée, catégorie 1

H335  
 H350-1A  
 H372

## 2.2 Éléments d'étiquetage

### Pictogramme(s) du produit



### Mention d'avertissement

Danger

### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

styrène, mica, dioxyde de silicium

#### Mentions de danger

Autres extensions de l'UE	EUH208	Contient acides naphthéniques, sel de cobalt. Peut produire une réaction allergique.
Liquide inflammable, catégorie 3	H226	Liquide et vapeurs inflammables.
Irritant pour la peau, catégorie 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
Irritation oculaire, catégorie 2	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
STOT, exposition unique, catégorie 3, RTI	H335	Peut irriter les voies respiratoires.
Cancérogénicité, catégorie 1A	H350-1A	Peut provoquer le cancer.
STOT, exposition répétée, catégorie 1	H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

#### Conseils de prudence

P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.
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.
P284	Porter un équipement de protection respiratoire.
P304+340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+351+338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P308+313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
P314	Consulter un médecin en cas de malaise.
P332+313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P403+233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

**2.3 Autres dangers**

non applicable

**Résultats des évaluations PBT et VPVB:**

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII.

**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>
100-42-5	202-851-5	styrène	25-50
12001-26-2	601-648-2	mica	10-25
13463-67-7	236-675-5	dioxyde de titane	2.5-10
14808-60-7		dioxyde de silicium	0.1-1.0
61789-51-3	263-064-0	acides naphtheniques, sel de cobalt	0.1-1.0
121-69-7	204-493-5	n,n-diméthylaniline	0.1-1.0
78-83-1	201-148-0	2-méthylpropane-1-ol	<0.1

<u>No.-CAS</u>	<u>REACH Reg No.</u>	<u>Pictogrammes CLP</u>	<u>Mention de danger CLP</u>	<u>Facteurs M</u>
100-42-5		GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-315-319-332-335-372	
12001-26-2		GHS07	H319-335	
13463-67-7	01-2119489379-17-0117			
14808-60-7		GHS08	H350-370	
61789-51-3		GHS07-GHS09	H317-411	
121-69-7		GHS06-GHS08-GHS09	H301-311-331-351-411	
78-83-1		GHS02-GHS05-GHS07	H226-315-318-335-336	

**Information supplémentaire:** Le texte des états de danger CLP indiquées ci-dessus (le cas échéant) est donnée à l'article 16.

**4. Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

**Remarques Générales:** Aucune information.

**En cas d'inhalation:** Aucune information.

**En cas de contact avec la peau:** Aucune information.

**En cas de contact avec les yeux:** Aucune information.

**En cas d'ingestion:** Aucune information.

**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**

Aucune information.

**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**

Aucune information.

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Aucune information.

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

Aucune information.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Aucune information.

**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**

Aucune information.

Aucune information.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Conditions à éviter:** Aucune information.**Conditions de stockage:** Aucune information.**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/m <sup>3</sup>	VME mg/m <sup>3</sup>	OEL Note
styrène	25-50					
mica	10-25					
dioxyde de titane	2.5-10				10 10	
dioxyde de silicium	0.1-1.0				0.1	
acides naphthéniques, sel de cobalt	0.1-1.0					
n,n-diméthylaniline	0.1-1.0					
2-méthylpropane-1-ol	<0.1					

**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:** Aucune information.**Protection des yeux:** Aucune information.**Protection des mains:** Aucune information.**AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION:** Aucune information.

**INGÉNIERIE DES SYSTEMES DE CONTROLE:** Aucune information.**Nom Chimique:**

dioxyde de titane

**N° UE:**

236-675-5

**No.-CAS:**

13463-67-7

**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	Non requis							700 mg/kg/d
Inhalation			10					
Dermique								

**PNEC's - Concentration prévisible sans effet**

Cible de protection de l'environnement	PNEC
Eau douce	0.127
Sédiments d'eau douce	1000
L'eau de mer	1
Sédiments marins	100
Chaîne alimentaire	1667
Micro-organismes dans le traitement des eaux usées	100 mg/l
sol (agricole)	100
air	

**9. Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>Aspect</b>	S.O.
<b>Etat Physique</b>	Liquide
<b>Odeur</b>	STYRENE
<b>Seuil d'odeur</b>	NON DETERMINE
<b>pH</b>	S.O.
<b>Point de fusion / point de congélation</b>	NON DETERMINE
<b>Point /intervalle d'ébullition (° C)</b>	108 - N.D.
<b>Point éclair, (°C)</b>	23
<b>Taux d'évaporation</b>	NON DETERMINE
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	NON DETERMINE
<b>Limites supérieures /inférieures d'inflammabilité ou d'explosion</b>	S.O. - S.O.
<b>Pression de vapeur</b>	7 mm
<b>Densité de vapeur</b>	3.6
<b>Densité relative</b>	NON DETERMINE
<b>Solubilité dans /miscibilité avec l'eau</b>	S.O.
<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>	S.O.
<b>Propriétés explosives</b>	NON DETERMINE
<b>Propriétés oxydantes</b>	NON DETERMINE

**9.2 Autres informationsFR**

<b>Contenu en COV g/l:</b>	57
<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>	1.287

**10. Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Aucune information.

**10.2 Stabilité chimique**

Aucune information.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune information.

**10.4 Conditions à éviter**

Aucune information.

**10.5 Matières incompatibles**

Aucune information.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Aucune information.

**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.**STOT-exposition unique:** Aucune information disponible.**STOT-exposition répétée:** Aucune information disponible.

**Danger d'aspiration:** 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:

<u>No.-CAS</u>	<u>Dénomination CEE</u>	<u>LD50 Orale</u>	<u>LD50 Cutanée</u>	<u>LC50 Vapeur</u>
100-42-5	styrène	2650 mg/kg	>2000 mg/kg	2800 ppm, 4 h
12001-26-2	mica	>16000 mg/kg		
13463-67-7	dioxyde de titane	10000 mg/m <sup>3</sup> , oral (rat)		
14808-60-7	dioxyde de silicium	>2000 mg/kg		
61789-51-3	acides naphthéniques, sel de cobalt	3900 mg/kg, oral, rat		

#### Information supplémentaire:

Ce produit peut contenir de la silice cristalline, lequel est répertorié par le CIRC comme cancérigène avéré pour les humains (groupe 1). Ce classement est pertinent lors de l'exposition à la silice cristalline sous forme de poussière ou de poudre uniquement, y compris les produits durcis qui sont soumis au ponçage, meulage, découpe ou autres préparations de surfaces.

. Ce produit peut contenir du dioxyde de titane lequel est répertorié par le CIRC comme pouvant être cancérigène pour les humains (groupe 2B). Cette liste est fondée sur des données insuffisantes de cancérogénicité chez l'humain et suffisamment de preuves avec les animaux de laboratoire. Ce classement est pertinent lorsqu'exposé au dioxyde de titane sous forme de poussière ou de poudre uniquement, y compris les produits durcis qui sont soumis au ponçage, meulage, découpe ou autres surfaces nécessitant une préparation.

## 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: Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII.

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>
100-42-5	styrène	4.7 mg/l	Aucune information.	4.08 mg/l
12001-26-2	mica	Aucune information.	Aucune information.	
13463-67-7	dioxyde de titane	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD 202)ation	Aucune information.	>1000 mg/l
14808-60-7	dioxyde de silicium	Aucune information.	Aucune information.	
61789-51-3	acides naphthéniques, sel de cobalt	Aucune information.	Aucune information.	
121-69-7	n,n-diméthylaniline	Aucune information.	Aucune information.	
78-83-1	2-méthylpropane-1-ol	Aucune information.	Aucune information.	

## 13 Considérations relatives à l'élimination

**13.1 Méthodes de traitement des déchets:** Aucune information.

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

**Emballage Code de déchets:** 150110

## 14. Informations relatives aux transports

14.1	Numéro ONU	UN1866
14.2	Nom d'expédition des Nations unies	SOLUTION DE RESINE
	Nom technique	
14.3	Classe(s) de danger pour le transport	3
	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:	
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

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

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H311	Toxique par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.



H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H350	Peut provoquer le cancer.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## MOTIF DE LA RÉVISION

Cette fiche de données de sécurité (FDS) a été révisée afin de répondre aux normes actualisées de communication des renseignements sur les dangers établies par le SGH des Nations Unies. Il y a eu à la fois des changements de format et de contenu fondés sur les critères de classement du SGH (le cas échéant), veuillez consulter chacune des sections du SDS pour les changements spécifiques. Cette fiche de données de sécurité (FDS) a été révisée afin de répondre aux nouvelles exigences du CLP de l'Union Européenne. Il y a eu à la fois des changements de format et de contenu fondés sur les critères de classement du CLP (le cas échéant), veuillez consulter chacune des sections du SDS pour les changements spécifiques.

### 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.