



**Fiche de Données de Sécurité**  
selon la directive UE  
No. 2015/830



**RUBRIQUE 1: Identification de la substance / du mélange et de la société / entreprise**

<b>1.1</b>	<b>Identificateur de produit</b>	53137/B	<b>Date de Révision:</b>	08/12/2017
	<b>Nom du produit:</b>	STONCHEM 620S TOPCOAT RESIN	<b>Remplace:</b>	22/07/2017
<b>1.2</b>	<b>Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées</b>	Composant de peinture multicomposant - usage industriel		
<b>1.3</b>	<b>Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité</b>			
	<b>Importateur:</b>	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	<b>Fabricant:</b>	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		
	<b>Fiche de données de sécurité préparée par:</b>	ehs@stonhard.com		
<b>1.4</b>	<b>Numéro d'appel d'urgence:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Hors des U.S.A.)		

**RUBRIQUE 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**

Irritant pour la peau, catégorie 2	H315
Sensibilisation cutanée, catégorie 1	H317
Irritation oculaire, catégorie 2	H319
Toxicité aiguë, Inhalation, catégorie 4	H332
Mutagénicité sur les cellules germinales, catégorie 1B	H340-1B

Cancérogénicité, catégorie 1A  
 Danger pour le milieu aquatique, chronique, catégorie 2

H350-1A  
 H411

## 2.2 Éléments d'étiquetage

### Pictogramme(s) du produit



### Mention d'avertissement

Danger

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

alcool benzylique, 1,3-bis(2,3-époxypropoxy)benzène, bisphenol-f-epichlorhydrine ; resine epoxydique, dioxyde de silicium, solvant naphta aromatique léger (pétrole)

#### Mentions de danger

Irritant pour la peau, catégorie 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
Sensibilisation cutanée, catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Irritation oculaire, catégorie 2	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
Toxicité aiguë, Inhalation, catégorie 4	H332	Nocif par inhalation.
Mutagénicité sur les cellules germinales, catégorie 1B	H340-1B	Peut induire des anomalies génétiques.
Cancérogénicité, catégorie 1A	H350-1A	Peut provoquer le cancer.
Danger pour le milieu aquatique, chronique, catégorie 2	H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 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.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
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.
P302+352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
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.
P333+313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P391	Recueillir le produit répandu.

## 2.3 Autres dangers

Aucune information.

### Résultats des évaluations PBT et VPVB:

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

## RUBRIQUE 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>
9003-36-5	500-006-8	bisphenol-f-epichlorhydrine ; resine epoxydique	25-50
101-90-6	202-987-5	1,3-bis(2,3-époxypropoxy)benzène	10-25
100-51-6	202-859-9	alcool benzylique	10-25
64742-95-6	265-199-0	solvant naphta aromatique léger (pétrole)	1.0-2.5
7440-44-0	231-153-3	carbone	0.1-1.0
14808-60-7	238-878-4	dioxyde de silicium	0.1-1.0
108-83-8	203-620-1	2,6-diméthyl-4-heptanone	0.1-1.0
138-86-3	205-341-0	dipentène	<0.1
97-64-3	202-598-0	lactate d'éthyle	<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>
9003-36-5	01-2119454392-40	GHS07-GHS09	H315-317-319-411	
101-90-6		GHS07-GHS08	H312-315-317-319-341-351	
100-51-6	01-2119492630-38	GHS07	H302-312-319-332	
64742-95-6		GHS07-GHS08	H304-335-336-340-350	
7440-44-0		GHS07	H319-335	
14808-60-7	Exempt	GHS08	H350-370	
108-83-8		GHS02-GHS07	H226-335-336	
138-86-3		GHS02-GHS07-GHS09	H226-315-317-400-410	
97-64-3		GHS02-GHS05-GHS07	H226-318-335	

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

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**Remarques Générales:** Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin.

**En cas d'inhalation:** Amener la victime à l'air libre. Consulter un médecin après toute exposition importante.

**En cas de contact avec la peau:** Utilisez un savon doux, si disponible. Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

**En cas de contact avec les yeux:** Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

**En cas d'ingestion:** Essuyer soigneusement ou rincer la bouche à l'eau. Faire boire des petites quantités d'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

Irritant pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Une exposition prolongée ou répétée augmente le risque. Nocif pour les organismes aquatiques.

### 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.

## RUBRIQUE 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. Jet d'eau à grand débit. 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. Contient des composés époxydiques. Voir les informations fournies par le fabricant.

**RUBRIQUE 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. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. 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.**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée. Porter un équipement de protection individuel.

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:** Températures extrêmes et lumière du soleil directe.**Conditions de stockage:** Conserver dans le conteneur original. Conserver sous clé ou dans une zone accessible uniquement aux personnes qualifiées ou autorisées. Conserver dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart de sources de chaleur, d'ignition et de la lumière du soleil directe.**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Le mélange et l'application à être conformes aux fiches techniques.

**RUBRIQUE 8: Contrôle de l'exposition - Protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites d'exposition selon INRS**  
(FR)

<u>Nom</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>VME ppm</u>	<u>VLE ppm</u>	<u>VLE mg/m3</u>	<u>VME mg/m3</u>
bisphenol-f-epichlorhydrine ; resine epoxydique	9003-36-5				
1,3-bis(2,3-époxypropoxy)benzène	101-90-6				
alcool benzylique	100-51-6				
solvant naphta aromatique léger (pétrole)	64742-95-6				
carbone	7440-44-0				
dioxyde de silicium	14808-60-7				0.1
2,6-diméthyl-4-heptanone	108-83-8				
dipentène	138-86-3				

lactate d'éthyle 97-64-3

<b><u>Nom</u></b>	<b><u>No.-CAS</u></b>	<b><u>OEL Note</u></b>
bisphenol-f-epichlorhydrine ; resine epoxydique	9003-36-5	
1,3-bis(2,3-époxypropoxy)benzène	101-90-6	
alcool benzylique	100-51-6	
solvant naphta aromatique léger (pétrole)	64742-95-6	
carbone	7440-44-0	
dioxyde de silicium	14808-60-7	
2,6-diméthyl-4-heptanone	108-83-8	
dipentène	138-86-3	
lactate d'éthyle	97-64-3	

**Conseils supplémentaires:** Veuillez consulter les limites d'exposition réglementaires pour le personnel qui sont applicables dans chaque pays. Certains composants peuvent ne pas avoir été classés en vertu du règlement CLP UE.

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Protection individuelles

**Protection respiratoire:** Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

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

**Protection des mains:** Gants imperméables. Vêtements de protection à manches longues. 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:**

bisphenol-f-epichlorhydrine ; resine epoxydique

**N° UE:**

500-006-8

**No.-CAS:**

9003-36-5

**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							6.25 mg/kg bw/day
Inhalation				29.39 mg/m3				8.7 mg/m3
Dermique	8.3 µg/cm2			104.15 mg/kg bw/day				62.5 mg/kg bw/day

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

Cible de protection de l'environnement	PNEC
Eau douce	0.003 mg/l
Sédiments d'eau douce	0.294 mg/kg
L'eau de mer	0 mg/l
Sédiments marins	0.029 mg/kg
Chaîne alimentaire	
Micro-organismes dans le traitement des eaux usées	10 mg/l
sol (agricole)	
air	

**Nom Chimique:**

alcool benzylique

**N° UE:**

202-859-9

**No.-CAS:**

100-51-6

**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							
Inhalation		54.06 mg/m³		13.5 mg/m³				
Dermique		1.284		1.284				

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

Cible de protection de l'environnement	PNEC
Eau douce	0.162 mg/l
Sédiments d'eau douce	0.836
L'eau de mer	0.016 mg/l
Sédiments marins	0.084
Chaîne alimentaire	0.034
Micro-organismes dans le traitement des eaux usées	1.579 mg/l
sol (agricole)	0.063
air	0.028 mg/m³

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect:**

JAUNE CLAIR A JAUNE TRES CLAIR

**Etat Physique**

Liquide

**Odeur**

ODEUR LEGEREMENT AROMATIQUE AGREABLE

<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>	80 - N.D.
<b>Point éclair, (°C)</b>	99
<b>Taux d'évaporation</b>	Non determine
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non determine
<b>Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosion</b>	Non determine
<b>Pression de vapeur</b>	Non determine
<b>Densité de vapeur</b>	Plus lourd que l'air
<b>Densité relative</b>	Non determine
<b>Solubilité dans / miscibilité avec l'eau</b>	Negligeable
<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>	22,000 TO 28,000 cps
<b>Propriétés explosives</b>	Non determine
<b>Propriétés oxydantes</b>	Non determine

## 9.2 Autres informationsFR

<b>Contenu en COV g/l:</b>	80
<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/cm3)</b>	1.123

## RUBRIQUE 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

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. StableStable dans des conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

### 10.4 Conditions à éviter

Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

### 10.5 Matières incompatibles

Oxydants forts. Des acides et des bases.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. Alcools. Réaction exothermique. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone (CO), oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>), fumée dense et noire.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

<b>Toxicité aiguë:</b>	
<b>LD50 Orale:</b>	Aucune information.
<b>Inhalation LC50:</b>	Aucune information.
<b>Irritation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Corrosivité:</b>	Aucune information disponible.
<b>Sensibilisation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Toxicité à doses répétées:</b>	Aucune information disponible.
<b>Cancérogénicité:</b>	Aucune information disponible.
<b>Mutagénicité:</b>	Aucune information disponible.
<b>Toxicité pour la reproduction:</b>	Aucune information disponible.
<b>STOT-exposition unique:</b>	Aucune information disponible.
<b>STOT-exposition répétée:</b>	Aucune information disponible.
<b>Danger d'aspiration:</b>	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>
9003-36-5	bisphénol-f-epichlorhydrine ; resine epoxydique	>2000 mg/kg, rat	>2000 mg/kg, rat	
101-90-6	1,3-bis(2,3-époxypropoxy)benzène	2570 mg/kg Rat		
100-51-6	alcool benzylique	1620 mg/kg, rat	2000 mg/kg, rabbit	>4178 mg/m3, rat
64742-95-6	solvant naphta aromatique léger (pétrole)	4700 mg/kg, oral, rat	>3480 mg/kg	3670 ppm/4 hours, rat, inhalation
14808-60-7	dioxyde de silicium	>2000 mg/kg		
108-83-8	2,6-diméthyl-4-heptanone	3200 mg/kg, oral, rat		1979 ppm / 6 hrs, rat, inhalation
138-86-3	dipentène	>5000 mg/kg		5000 mg/kg
97-64-3	lactate d'éthyle	>5000 mg/kg		4900 ppm

#### Information supplémentaire:

Ce produit peut contenir de la silice cristalline, lequel est répertorié par le CIRC comme cancérogène 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.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité:

<b>EC50 48hr (Daphnia):</b>	Aucune information.
<b>IC50 72hr (algues):</b>	Aucune information.
<b>LC50 96hr (poisson):</b>	Aucune information.



<b>12.2 Persistance et dégradabilité:</b>	Aucune information.
<b>12.3 Potentiel de bioaccumulation:</b>	Aucune information.
<b>12.4 Mobilité dans le sol:</b>	Aucune information.
<b>12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:</b>	Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII.
<b>12.6 Autres effets néfastes:</b>	Aucune information.

<u>No.-CAS</u>	<u>Dénomination CEE</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
9003-36-5	bisphenol-f-epichlorhydrine ; resine epoxydique	2 mg/l	>1.8 mg/l	1.9 mg/l
101-90-6	1,3-bis(2,3-époxypropoxy)benzène	Aucune information.	Aucune information.	
100-51-6	alcool benzylique	230 mg/l	700 mg/l	460 mg/l
64742-95-6	solvant naphta aromatique léger (pétrole)	>1 - 10 mg/l	>1 - 10 mg/l	>10-100 mg/l
7440-44-0	carbone	Aucune information.	Aucune information.	
14808-60-7	dioxyde de silicium	Aucune information.	Aucune information.	
108-83-8	2,6-diméthyl-4-heptanone	Aucune information.	Aucune information.	
138-86-3	dipentène	Aucune information.	Aucune information.	
97-64-3	lactate d'éthyle	Aucune information.	Aucune information.	

### RUBRIQUE 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. Disposer des déchets dans une installation approuvée pour le traitement des déchets. 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:** 080111  
**Emballage Code de déchets:** 150110

### RUBRIQUE 14: Informations relatives aux transports

<b>14.1 Numéro ONU</b>	UN3082
<b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S
<b>Nom technique</b>	Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether, resorcinol diglycidyl ether; 1,3-bis(2,3-epoxypro
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	9
<b>Danger secondaire d'expédition</b>	non applicable
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	III
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	non applicable
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	non applicable
<b>No EmS:</b>	F-A, S-F
<b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b>	non applicable

### RUBRIQUE 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 :**

<b>Nombre Danemark Enregistrement du produit:</b>	Indisponible
<b>Danemark - Numéro de code MAL:</b>	Indisponible
<b>Danemark - Numéro de code MAL - Mélange:</b>	Indisponible
<b>Nombre Suède Enregistrement du produit:</b>	Indisponible
<b>Nombre Norvège Enregistrement du produit:</b>	Indisponible
<b>Germany WGK Class:</b>	Indisponible
<b>Soumis à la Directive 2012/18/CE (SEVESO III):</b>	non applicable
<b>Sujet aux restrictions relatives aux produits ou aux substances contenu dans l'Annexe XVII, Règlement (CE) 1907/2006:</b>	non applicable

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

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

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Texte complet des Phrases-H citées dans la section 3:**

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif 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.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H340	Peut induire des anomalies génétiques.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H350	Peut provoquer le cancer.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**MOTIF DE LA RÉVISION**

Substance et/ou modification de la propriété du produit dans la (les) section(s) :

- 03 - Composition/Information On Ingredients
- 08 - Contrôle de l'exposition - Protection individuelle
- 11. Informations toxicologiques
- 12. Informations écologiques
- 15. Informations réglementaires

Déclaration (s) de révision modifiée

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;  
Règlement n ° 1907/2006 de la Commission de l'Union européenne sur REACH modifié dans le règlement (UE) 2015/830;  
Union européenne Règlement (CE) n ° 1272/2008 relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges (règlement CLP) et ultérieures adaptations de progrès technique (ATP);  
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/m <sup>3</sup>	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
RTI	Irritation des voies respiratoires
NE	Effets narcotiques

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.

