



**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>	304PL	<b>Date de Révision:</b>	23/03/2017
	<b>Nom du produit:</b>	STONFLEX MP7 PEWTER	<b>Remplace:</b>	29/05/2015
<b>1.2</b>	<b>Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées</b>	Composant de base des peintures a 2 composants - 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**

Effets allergiques	EUH208
Irritant pour la peau, catégorie 2	H315
Irritation oculaire, catégorie 2	H319

## 2.2 Éléments d'étiquetage

### Pictogramme(s) du produit



### Mention d'avertissement

Attention

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

Aucun

#### Mentions de danger

Effets allergiques	EUH208	Contient mélange de polyols. Peut produire une réaction allergique.
Irritant pour la peau, catégorie 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
Irritation oculaire, catégorie 2	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Conseils de prudence

P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
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.
P332+313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

## 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>
1317-65-3	215-279-6	carbonate de calcium	10-25
6846-50-0	229-934-9	triméthyle-2,2,4- diisobutyrate de pentanediol-1,3	2.5-10
7631-86-9		silice (amorphe)	1.0-2.5
1344-28-1	215-691-6	oxyde d'alumine	1.0-2.5
13463-67-7	236-675-5	dioxyde de titane	1.0-2.5
8001-79-4	232-293-8	huile de ricin	1.0-2.5
94-96-2	202-377-9	2-éthylhexane-1,3-diol	1.0-2.5
64742-94-5	265-198-5	solvant naphta aromatique lourd (pétrole)	0.1-1.0
21645-51-2	244-492-7	hydroxyde d'aluminium	<0.1
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>
1317-65-3		GHS07	H315-319	
6846-50-0		GHS06	H331-412	
7631-86-9				
1344-28-1				

13463-67-7	01-2119489379-17-0117		
8001-79-4			
94-96-2	GHS05-GHS07	H302-318	
64742-94-5	GHS08	H304	
21645-51-2	01-2119529246-39		
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.

## RUBRIQUE 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. Peut être nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

### 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. Aucun(e).

## 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.

### 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.

## 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:** 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.

## 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>
carbonate de calcium	1317-65-3				10
triméthyle-2,2,4- diisobutyrate de pentanediol-1,3	6846-50-0				
silice (amorphe)	7631-86-9				
oxyde d'alumine	1344-28-1				10
dioxyde de titane	13463-67-7				10 10
huile de ricin	8001-79-4				
2-éthylhexane-1,3-diol	94-96-2				
solvant naphta aromatique lourd (pétrole)	64742-94-5				
hydroxyde d'aluminium	21645-51-2				
2-méthylpropane-1-ol	78-83-1				

<u>Nom</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>OEL Note</u>
carbonate de calcium	1317-65-3	
triméthyle-2,2,4- diisobutyrate de pentanediol-1,3	6846-50-0	
silice (amorphe)	7631-86-9	
oxyde d'alumine	1344-28-1	
dioxyde de titane	13463-67-7	
huile de ricin	8001-79-4	
2-éthylhexane-1,3-diol	94-96-2	
solvant naphta aromatique lourd (pétrole)	64742-94-5	
hydroxyde d'aluminium	21645-51-2	
2-méthylpropane-1-ol	78-83-1	

**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 de protection. 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:

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	

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Aspect:</b>	Liquide pigmenté gris
<b>Etat Physique</b>	Liquide
<b>Odeur</b>	ODEUR MODEREE D'HYDROCARBURE
<b>Seuil d'odeur</b>	Non déterminé
<b>pH</b>	NON-AQUEUX
<b>Point de fusion / point de congélation</b>	Non déterminé
<b>Point / intervalle d'ébullition (° C)</b>	108 - N.D.
<b>Point éclair, (°C)</b>	204
<b>Taux d'évaporation</b>	Non déterminé
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non déterminé
<b>Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosion</b>	S.O. - S.O.

<b>Pression de vapeur</b>	Non determine
<b>Densité de vapeur</b>	Non determine
<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>	25-35000 CPS
<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/cm3)</b>	1.149

## 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**

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**

Aucune information.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë:**

**LD50 Orale:** Aucune information.

**Inhalation LC50:** Aucune information.

**Irritation:** Aucune information disponible.

**Corrosivité:** Aucune information disponible.

**Sensibilisation:** Aucune information disponible.

**Toxicité à doses répétées:** 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>
6846-50-0	triméthyle-2,2,4- diisobutyrate de pentanediol-1,3	3200 mg/kg, oral, rat		5.3 mg/L / 6h. rat, inh.
7631-86-9	silice (amorphe)	5,000 mg/kg, rat		58.8 mg/l, 4hr, rat
1344-28-1	oxyde d`alumine	>5000 mg/kg (oral-rat)		
13463-67-7	dioxyde de titane	10000 mg/m3, oral (rat)		
8001-79-4	huile de ricin	5000 mg/kg, oral, rat		
94-96-2	2-éthylhexane-1,3-diol	1400-2710 mg/kg oral rat		>4800 ppm 8 hours
78-83-1	2-méthylpropane-1-ol	2,500mg/kg (rat)		>8000ppm (4h exposure time)

#### Information supplémentaire:

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.

## 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.

**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>
1317-65-3	carbonate de calcium	Aucune information.	Aucune information.	
6846-50-0	triméthyle-2,2,4- diisobutyrate de pentanediol-1,3	Aucune information.	Aucune information.	

7631-86-9	silice (amorphe)	Aucune information.	Aucune information.
1344-28-1	oxyde d'alumine	Aucune information.	Aucune information.
13463-67-7	dioxyde de titane	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	Aucune information. >1000 mg/l
8001-79-4	huile de ricin	Aucune information.	Aucune information.
94-96-2	2-éthylhexane-1,3-diol	>100 mg/l	Aucune information. 624 mg/l
64742-94-5	solvant naphta aromatique lourd (pétrole)	Aucune information.	Aucune information.
21645-51-2	hydroxyde d'aluminium	Aucune information.	Aucune information.
78-83-1	2-méthylpropane-1-ol	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. 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

14.1	Numéro ONU	S.O.
14.2	Nom d'expédition des Nations unies	Non réglementé
	Nom technique	S.O.
14.3	Classe(s) de danger pour le transport	Aucun
	Danger secondaire d'expédition	non applicable
14.4	Groupe d'emballage	non applicable
14.5	Dangers pour l'environnement	non applicable
14.6	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	non applicable
	No EmS:	N/A
14.7	Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	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 :**

Nombre Danemark Enregistrement du produit:	1944661
Danemark - Numéro de code MAL:	00-3 (1993)
Danemark - Numéro de code MAL - Mélange:	Indisponible
Nombre Suède Enregistrement du produit:	Indisponible
Nombre Norvège Enregistrement du produit:	Indisponible
Classe de danger pour les eaux (WGK):	Indisponible



**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.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**MOTIF DE LA RÉVISION**

Composition Information Changed

Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):

09 - Physical & Chemical Information

12 - Ecological Information

14 - Transportation Information

Statement(s) Changed

Aucune information.

## 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/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
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.

