



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 | DECKSHIELD SF FILLER C | Date de Révision: | 03/09/2015 |
| | Nom du produit | Deckshield SF Filler C | Remplace: | Nouvelle FDS |
| | Numéro CAS: | 14808-60-7 | | |
| | Numéro CE: | | | |
| | Index: | | | |
| | REACH Reg No. | Exempt | | |
| | Secteur d'utilisation code: | | | |
| 1.2 | Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées | Revêtements et peintures, diluants, décapants de peinture. Applications fortement dispersives pour l'intérieur, découlant de l'inclusion dans ou sur une matrice. Applications fortement dispersives pour l'extérieur, découlant de l'inclusion dans ou sur une matrice. Pour une utilisation par des applicateurs formés conformément. Application au rouleau ou au pinceau. Étalement de couches de peinture à faible énergie. Déconseillé pour : toute autre utilisation. | | |
| 1.3 | Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité | | | |
| | Société/Entreprise: | Flowcrete UK Ltd. The Flooring Technology Centre Booth Lane Moston, Sandbach, Cheshire. UK CW11 3QF | | |
| | | Tel: +44 (0)1270 753000 Fax: +44 (0)1270 753333 ehs.uk@flowcrete.com http://www.flowcrete.co.uk | | |
| | Fiche de données de sécurité préparée par: | ehs.uk@flowcrete.com | | |
| 1.4 | Numéro d'appel d'urgence: | CHEMTREC +001 703 5273887 (Hors des U.S.A.) CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US) | | |

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

Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) N° 1272/2008.

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.

3. Composition/informations sur les composants**3.1 Substances****Substances Dangereuses**

| <u>No.-CAS</u> | <u>No. EINECS</u> | <u>Dénomination CEE</u> | <u>%</u> |
|----------------|-------------------|------------------------------------|----------|
| | | Pas d'articles dangereux existents | |

| <u>No.-CAS</u> | <u>REACH Reg No.</u> | <u>Pictogrammes CLP</u> | <u>Mention de danger CLP</u> | <u>Facteurs M</u> |
|----------------|----------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | |
| | | | | |

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: Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

En cas d'inhalation: Déplacer la personne à l'air frais. Si des signes/symptômes persistent, requérir une assistance médicale.

En cas de contact avec la peau: Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

En cas de contact avec les yeux: Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Enlever les lentilles de contact.

En cas d'ingestion: Essuyer soigneusement ou rincer la bouche à l'eau. Faire boire des petites quantités d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir sauf sur instruction du personnel médical.

Auto protection du secouriste:

Prenez conscience que les autres matériaux utilisés peuvent être classés comme dangereux.

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, Brouillard d'Eau

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

Non combustible. Aucun composant dangereux selon le Règlement (CE) No. 1907/2006. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Éviter toute formation de poussière. Utiliser un équipement de protection individuelle.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Pas de conditions à remarquer spécialement

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés. Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises. Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau. Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

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

Porter un équipement de protection individuel. Éviter la formation de poussière. Protéger de l'humidité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Ne pas respirer les poussières. 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: Éviter l'humidité.

Conditions de stockage: Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

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

Composant d'un produit de revêtement de sol à base de résine. Le mélange et l'application à être conformes aux fiches techniques.

8. Contrôle de l'exposition – Protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition selon INRS

(FR)

| <u>Nom</u> | <u>%</u> | <u>VME ppm</u> | <u>VLE ppm</u> | <u>VLE mg/m3</u> | <u>VME mg/m3</u> | <u>OEL Note</u> |
|------------|----------|----------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|
|------------|----------|----------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|

Pas d'articles dangereux existent

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: Masque à poussière efficace.

Protection des yeux: Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure. Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166.

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

AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION: Aucune information.

INGÉNIERIE DES SYSTEMES DE CONTROLE: 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 | Non requis | | | | | | | |
| 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 | SABLEUX /GRANULEUX |
| Etat Physique | SOLIDE |
| Odeur | INODORE |
| Seuil d'odeur | Non determine |
| pH | Non determine |
| Point de fusion / point de congélation | Non determine |
| Point /intervalle d'ébullition (° C) | N.D. - N.D. |
| Point éclair, (°C) | >100 |
| Taux d'évaporation | Non determine |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Non determine |
| Limites supérieures /inférieures d'inflammabilité ou d'explosion | Non determine |
| Pression de vapeur | Non determine |
| Densité de vapeur | Non determine |
| Densité relative | ca. 2.65 |
| Solubilité dans /miscibilité avec l'eau | Insoluble |
| Coefficient de partage: n-octanol/water | Non determine |
| Température d'auto-inflammation (°C) | Non determine |
| Température de décomposition (°C) | Non determine |
| Viscosité | Non determine |
| Propriétés explosives | non applicable |
| Propriétés oxydantes | non applicable |

9.2 Autres informationsFR**Contenu en COV g/l:**

<10

C'est un teneur en COV maximum calculé pour le produit mélangé prêt à l'emploi (à la directive 2004/42 / CE).

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

Éviter l'humidité.

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.

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:

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.

Un accord de dialogue social interprofessionnel, sur la protection de la santé des ouvriers par l'observation de bonnes pratiques dans le cadre de la manipulation et de l'utilisation de la silice cristalline et des produits qui en contiennent, a été signé le 25 avril 2006. Cet accord autonome, qui bénéficie du soutien financier de la Commission européenne, se fonde sur un guide de bonnes pratiques. Les exigences de l'entente sont entrées en vigueur le 25 octobre 2006. L'accord a été publié dans le journal officiel de l'Union européenne (2006/C 279/02). Le texte de l'accord et ses annexes ainsi que le guide de bonnes pratiques sont disponibles à partir du site <http://www.nepsi.eu> et fournissent des renseignements et conseils utiles sur la manipulation de produits contenant de la silice cristalline alvéolaire. Les références bibliographiques sont disponibles sur demande auprès d'EUROSIL, l'association européenne des producteurs de silice industrielle.

Références bibliographiques

Une exposition prolongée et/ou massive à des poussières alvéolaires contenant de la silice, peut provoquer la silicose, une fibrose nodulaire des poumons causée par le dépôt dans les poumons de particules fines alvéolaires de silice cristalline.

En 1997, le CIRC (le Centre International de Recherche sur le Cancer) a conclu que la silice cristalline inhalée de sources professionnelles pourrait causer le cancer des poumons chez l'homme. Cependant, il a été indiqué que cela ne concernait pas tous les cas industriels et tous les autres types de silice cristalline n'aurait pas à être incriminés. (Monographes du CIRC sur l'évaluation des risques cancérigènes des chimiques pour l'homme, Silice, poussières de silicate et fibres organiques, 1997, Vol. 68, CIRC, Lyon, France.)

En juin 2003, le CSLEP (le comité scientifique européen en matières de limites d'exposition professionnelles à des agents chimiques) a conclu que le principal effet sur l'homme de l'inhalation de poussière de silice alvéolaire est la silicose. "Les données disponibles sont suffisantes pour conclure que le risque de cancer du poumon est accru chez les personnes atteintes de silicose (et non, semble-t-il, chez les employés exempts de silicose exposés à la poussière de silice dans les carrières et dans le secteur industriel des céramiques). Dès lors, la prévention de l'apparition de la silicose réduira également le risque de cancer ...". (CSLEP SUM Doc 94-final, juin 2003).

Par conséquent, il y a un faisceau de preuves qui étaye le fait que le risque accru de cancer se limiterait aux personnes déjà atteintes d'une silicose. La protection des travailleurs contre la silicose devrait être assurée en tenant compte des limites d'exposition professionnelles existantes en vigueur et en mettant en place des mesures supplémentaires de gestion du risque nécessaires.

Bureau pour la santé et la sécurité (spécifique au Royaume-Uni) :

Des examens détaillés des preuves scientifiques sur les répercussions sur la santé de la silice cristalline ont été publiés par le bureau pour la santé et la sécurité britannique (Health and Safety Executive, Royaume-Uni) au sein des documents évaluations des dangers EH75/4 (2002) et EH 75/5 (2003). Le bureau HSE souligne sur leur site internet que "les ouvriers exposés aux fines poussières contenant du quartz risquent de développer une maladie des poumons chronique et potentiellement gravement invalidante, connue sous le nom de "silicose". En plus de la silicose, il y a désormais des preuves qu'une exposition prolongée et importante à des poussières contenant de la silice cristalline pourrait entraîner un risque accru de cancer du poumon. Les preuves scientifiques suggèrent que ce risque accru de cancer du poumon est plus probable pour les ouvriers qui ont préalablement développé une silicose.

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.

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: 080199
 Emballage Code de déchets: 150101

14. Informations relatives aux transports

- 14.1 Numéro ONU
- 14.2 Nom d'expédition des Nations unies Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.
 Nom technique
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport
 Danger secondaire d'expédition
- 14.4 Groupe d'emballage
- 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: 00-1

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:

Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) N° 1272/2008.

MOTIF DE LA RÉVISION

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.

