

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : DPF HARD CEMENT

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle  
Utilisation de la substance/mélange : Pour usage industriel dans des applications à haute température.

**1.2.2. Utilisations déconseillées**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fabricant/fournisseur**

Alkegen (formerly Unifrax)  
Mill Lane, Rainford  
UK- WA11 8LP St Helens, Merseyside  
United Kingdom  
T + 44 (0) 1744 88 7600 - F + 44 (0) 1744 88 9916

**Adresse e-mail de la personne compétente:**

reachsds@alkegen.com

**Distributeur**

Alkegen (formerly Unifrax)  
Kleinreinsdorf 62  
DE- 07989 Teichwolframsdorf  
Germany  
T + 49 (0) 366 24 40020 - F + 49 (0) 366 24 40099

**Distributeur**

Alkegen (formerly Unifrax)  
17 Rue Antoine Durafour  
42420 Lorette  
France  
T +33 (0) 477 737 032 - F +33 (0) 477 733 991

**Distributeur**

Alkegen (formerly Unifrax)  
Shaftsbury Street  
DE23 8XA Derby  
United Kingdom  
T +44 (0) 1332 331808

**Distributeur**

Alkegen (formerly Unifrax)  
Ruská 311, Pozorka  
CZ- 417 03 Dubí 3  
Czech Republic  
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838

**Distributeur**

Alkegen (formerly Unifrax)  
Via Volonterio 19  
21047 Saronno (VA)  
Italy  
T +39 02 967 01 808 - F +39 02 962 5721

**Distributeur**

Alkegen (formerly Unifrax)  
Cristobal Bordiu 20  
ES- 28003 Madrid  
Spain  
T + 34 91 395 2279 - F + 34 91 395 2124

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'urgence : Hygiène au Travail et CARE: Tél: 33.(0)4.77.73.70.32 . Fax: 33(0)4.77.73.70.02  
E Mail: FBERland@alkegen.com  
Langue: Française  
Heures ouvrables: Uniquement aux heures d'ouverture des bureaux (08:00 - 17:00 h)

Numéro d'appel d'urgence : +33 (0)1 45 42 59 59.  
Société/Organisme : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

# DPF HARD CEMENT

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Pays   | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|-------------------|---------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| France | ORFILA            |         | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Non classé

#### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, sous réserve de respecter les règles générales d'hygiène industrielle.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Phrases EUH : EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

#### 2.3. Autres dangers

PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis

vPvB: non pertinent – pas d'enregistrement requis

Ne contient pas de substances PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

| Composant                                                |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| acide-édétique (EDTA) de disodium, dihydraté (6381-92-6) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| acide-édétique (EDTA) (60-00-4)                          | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substances

Non applicable

# DPF HARD CEMENT

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 3.2. Mélanges

| Nom                                          | Identificateur de produit                                     | %           | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| acide-édétique (EDTA) de disodium, dihydraté | N° CAS: 6381-92-6<br>N° CE: 205-358-3                         | ≥ 2,5 – < 5 | Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>STOT RE 2, H373 |
| acide-édétique (EDTA)                        | N° CAS: 60-00-4<br>N° CE: 200-449-4<br>N° Index: 607-429-00-8 | ≥ 1 – < 2,5 | Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT RE 2, H373    |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.                                                                                                                                                                                          |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un médecin. Appeler un médecin. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.                                                                                                                                                                                 |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.                                                                                                                                                                                                                                   |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. Faire boire beaucoup d'eau. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                                                                                                                                         |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants. Le produit n'est pas inflammable. Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Jet d'eau bâton.                                                                                                                                                   |

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

|                                                       |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |
| Autres informations          | : Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau. Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                                                                                         |

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Mesures générales | : Eviter le contact avec la peau et les yeux. |
|-------------------|-----------------------------------------------|

# DPF HARD CEMENT

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement.

### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

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

Eviter la pénétration dans le sous-sol. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Collecter mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination.

Autres informations : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Précautions à prendre pour la manipulation. Voir rubrique 7. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Conserver à l'écart de : Acides, Sources de chaleur. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Matières incompatibles : Métaux non ferreux (Al, Cu, Zn) et leurs alliages.

Température de stockage : 5 – 20 °C

Indications concernant le stockage commun : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Matériaux d'emballage : Emballage d'origine.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

| acide-édétique (EDTA) (60-00-4)               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| DNEL/DMEL (Travailleurs)                      |                       |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation        | 3 mg/m <sup>3</sup>   |
| Aiguë - effets locaux, inhalation             | 3 mg/m <sup>3</sup>   |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 1,5 mg/m <sup>3</sup> |

# DPF HARD CEMENT

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| A long terme - effets locaux, inhalation | 1,5 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>   |                                 |
| Aiguë - effets locaux, inhalation        | 1,2 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, orale | 25 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 0,6 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>PNEC (Eau)</b>                        |                                 |
| PNEC aqua (eau douce)                    | 2,17 mg/l                       |
| PNEC aqua (eau de mer)                   | 0,217 mg/l                      |
| <b>PNEC (Sol)</b>                        |                                 |
| PNEC sol                                 | 1,11 mg/kg poids sec            |
| <b>PNEC (STP)</b>                        |                                 |
| PNEC station d'épuration                 | 50 mg/l                         |

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Utiliser des lunettes de protection s'il y a risque de contact avec les yeux par projections. EN 166

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié. EN ISO 13688. EN 13034

##### Protection des mains:

En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants. Caoutchouc nitrile. EN 374. Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et il diffère d'un fabricant à l'autre. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fabricant. Les gants doivent être remplacés après chaque utilisation et à la moindre trace d'usure ou de perforation

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

##### Protection des voies respiratoires:

Produit liquide : Inhalation peu probable. Dégagement de poussières: masque antipoussières filtre P2. EN 143

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

#### Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Ne pas emporter de vêtements de travail chez soi. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique : Liquide

# DPF HARD CEMENT

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                |                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Couleur                                        | : blanc.                         |
| Apparence                                      | : Visqueux.                      |
| Odeur                                          | : inodore.                       |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                 |
| Point de fusion                                | : Non applicable                 |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                 |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible                 |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible                 |
| Propriétés explosives                          | : Le produit n'est pas explosif. |
| Propriétés comburantes                         | : Non comburant.                 |
| Limites d'explosivité                          | : Pas disponible                 |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible                 |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible                 |
| Point d'éclair                                 | : Pas disponible                 |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible                 |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                 |
| pH                                             | : Pas disponible                 |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible                 |
| Solubilité                                     | : Eau: Peu soluble               |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                 |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible                 |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible                 |
| Masse volumique                                | : 1090 kg/m <sup>3</sup>         |
| Densité relative                               | : Pas disponible                 |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible                 |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable                 |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                        |                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë (orale) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# DPF HARD CEMENT

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                             |                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

| DPF HARD CEMENT                                          |                                                    |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ETA CLP (poussières, brouillard)                         | > 5 mg/l/4h                                        |
| acide-édétique (EDTA) de disodium, dihydraté (6381-92-6) |                                                    |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)             | > 1000 mg/m <sup>3</sup> (6 h; (méthode OCDE 412)) |

|                                                                              |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                         | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                 | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                      | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Mutagenicité sur les cellules germinales                                     | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Cancérogénicité                                                              | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité pour la reproduction                                                | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

| acide-édétique (EDTA) (60-00-4)                                              |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                  | ≥ 500 mg/kg de poids corporel/jour (mâle; Read-across)                                                                                                  |
| NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours)                | 3 mg/m <sup>3</sup> (Read-across; (méthode OCDE 413))                                                                                                   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes (Voies respiratoires) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par inhalation). |

| acide-édétique (EDTA) de disodium, dihydraté (6381-92-6)                     |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours)                | ≈ 30 mg/m <sup>3</sup> (mâle; (méthode OCDE 412))                                                                                                        |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes (système respiratoire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par inhalation). |

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Danger par aspiration | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

# DPF HARD CEMENT

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 11.2.2. Autres informations

Autres informations

: Propriétés irritantes

Lorsqu'elles sont testées selon des méthodes approuvées (directive 67/548/CE, annexe V, méthode B4), les fibres contenues dans ce matériau produisent des résultats négatifs. Toutes les fibres minérales artificielles, à l'instar de certaines fibres naturelles, sont susceptibles de produire une légère irritation entraînant des démangeaisons ou plus rarement, chez certaines personnes sensibles, de légères rougeurs. Contrairement à d'autres réactions irritantes, il ne s'agit pas du résultat d'une allergie ou de lésions cutanées provoquées par un agent chimique, mais du résultat d'un effet mécanique temporaire. Autres études sur les animaux

Ces produits ont été conçus pour permettre un dégagement rapide des tissus. Par ailleurs, de nombreuses études recourant au protocole de l'UE ECB/TM/27(rév. 7) ainsi qu'à la méthode allemande spécifiée dans la norme TRGS 905 (1999) ont confirmé cette faible biopersistance. Lorsqu'ils sont inhalés, même à de très fortes doses, ils ne provoquent pas d'accumulation à un niveau risquant d'entraîner un effet biologique indésirable grave.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)

: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique)

: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Non rapidement dégradable

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### acide-édétique (EDTA) (60-00-4)

Persistance et dégradabilité

Difficilement biodégradable.

#### acide-édétique (EDTA) de disodium, dihydraté (6381-92-6)

Persistance et dégradabilité

EDTA et ses sels: Difficilement biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### acide-édétique (EDTA) (60-00-4)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)

-3,86 (25 °C)

#### acide-édétique (EDTA) de disodium, dihydraté (6381-92-6)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)

-11,7

Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation peu probable.

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### acide-édétique (EDTA) de disodium, dihydraté (6381-92-6)

Ecologie - sol

Non pertinent.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### DPF HARD CEMENT

PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis

vPvB: non pertinent – pas d'enregistrement requis

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

# DPF HARD CEMENT

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. Catalogue européen des déchets. Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères.

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Recycler ou éliminer conformément à la législation en vigueur.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                       | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        |                |                |                |                |
| Non applicable                                            | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |                |
| Non applicable                                            | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |                |
| Non applicable                                            | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |                |                |                |
| Non applicable                                            | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                |                |                |                |
| Non applicable                                            | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |                |                |                |                |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

Non applicable

#### Transport maritime

Non applicable

#### Transport aérien

Non applicable

#### Transport par voie fluviale

Non applicable

#### Transport ferroviaire

Non applicable

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

# DPF HARD CEMENT

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

##### 15.1.1. Réglementations UE

###### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

###### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

###### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

###### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

###### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

###### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

###### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

###### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

##### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

### RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes: |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                     |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration                                                                                         |
| CLP                        | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| CE50                       | Concentration médiane effective                                                                                     |
| CIRC                       | Centre international de recherche sur le cancer                                                                     |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien                                                                      |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                            |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |

# DPF HARD CEMENT

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|        |                                                                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50   | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                                         |
| LOAEL  | Dose minimale avec effet nocif observé                                                                              |
| NOAEC  | Concentration sans effet nocif observé                                                                              |
| NOAEL  | Dose sans effet nocif observé                                                                                       |
| NOEC   | Concentration sans effet observé                                                                                    |
| OCDE   | Organisation de coopération et de développement économiques                                                         |
| PBT    | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                               |
| PNEC   | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                                              |
| REACH  | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID    | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS    | Fiche de Données de Sécurité                                                                                        |
| STP    | Station d'épuration                                                                                                 |
| TLM    | Tolérance limite médiane                                                                                            |
| vPvB   | Très persistant et très bioaccumulable                                                                              |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                                        |

Sources des données : Agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>. Indications du producteur.

Autres informations : Occupational Hygiene: dawn.webster@alkegen.com.

| Texte intégral des phrases H et EUH:                   |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4                                                    |
| Acute Tox. 4 (par inhalation)                          | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4                                                                     |
| EUH210                                                 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande.                                                             |
| Eye Irrit. 2                                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                                        |
| H319                                                   | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                         |
| H332                                                   | Nocif par inhalation.                                                                                            |
| H373                                                   | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| STOT RE 2                                              | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2                               |

KFT SDS EU 06

La présente FDS (1) contient des informations détaillées d'identification du produit, des renseignements sur son fabricant/fournisseur, sur les risques qu'il comporte et leur prévention, sur les mesures à prendre en cas d'incident et d'autres informations spécialisées, (2) est considérée comme exacte sur la base de notre bonne foi et de nos dernières connaissances relatives au produit, à la date d'édition, (3) ne doit être utilisée qu'à des fins de prévention et de sécurité lors de la manipulation, de l'usage, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la dispersion du produit, (4) doit être comprise et utilisée en lien avec les autres documents pertinents de l'entreprise, (5) concerne uniquement le produit spécifié et n'est pas valide si ledit produit est combiné à d'autres produits ou intégré à d'autres procédures et (6) ne constitue pas une garantie explicite ou implicite, de fait ou en droit, de la qualité marchande du produit ou de sa pertinence à des fins particulières. Le présent document n'est pas une spécification de produit et ne peut servir comme telle. Les employeurs peuvent utiliser cette FDS pour compléter d'autres informations qu'ils ont collectées dans le but de préserver la santé et la sécurité de leurs employés, et de garantir une utilisation appropriée du produit.