

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

## 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : DPF HARD CEMENT

## 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

## 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning  
Användning av ämnet eller beredningen : För industriell användning i högtemperaturapplikationer.

## 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

## Tillverkare/leverantör

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

## Distributör

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

## Distributör

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

## Distributör

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

## E-postadress för den behöriga person:

reachsds@alkegen.com

## Distributör

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

## Distributör

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

## Distributör

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

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Arbetshygien och CARE: Tel: + 44 (0) 1744 887603; e-post: reachsds@alkegen.com; (kl. 08:15 - 17:10); språk: engelska

| Land    | Organisation/Firma        | Adress                             | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna | 112 – begär<br>Giftinformation   |           |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

## Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

# DPF HARD CEMENT

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3. Andra faror

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

| Komponent                                                        |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disodium etylendiamintetraättiksyra (EDTA), dihydrat (6381-92-6) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| etylendiamintetraättiksyra (EDTA) (60-00-4)                      | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

| Namn                                                 | Produktbeteckning                                             | %                | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                      |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disodium etylendiamintetraättiksyra (EDTA), dihydrat | CAS nr: 6381-92-6<br>EC nr: 205-358-3                         | $\geq 2,5 - < 5$ | Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma),<br>H332 (ATE=1,5 mg/l/4u)<br>STOT RE 2, H373       |
| etylendiamintetraättiksyra (EDTA)                    | CAS nr: 60-00-4<br>EC nr: 200-449-4<br>Index nr: 607-429-00-8 | $\geq 1 - < 2,5$ | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4u)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT RE 2, H373 |

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.  
Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare omedelbart. Kontakta läkare.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.  
Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Ge rikligt med vatten att dricka. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

# DPF HARD CEMENT

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden. Produkten är icke brandfarlig. Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
- Olämpligt släckningsmedel : Koncentrerad vattenstråle.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök. Kolmonoxid. koldioxid.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.
- Annan information : Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag. Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Undvik kontakt med ögon och hud.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik att ämnet når undre delen av jordmånen. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material. Tag upp manuellt (sopa, skyffla) och samla ihop i lämplig behållare för avyttring.
- Annan information : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisningar beträffande säker skötsel. Se avsnitt 7. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Får ej förvaras i närheten av: Syror, Värmekällor. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
- Oförenliga material : Icke järnhaltiga metaller (Al, Cu, Zn) och deras legeringar.
- Lagringstemperatur : 5 – 20 °C
- Hänvisningar beträffande sammanlagring : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.
- Förpackningsmaterial : Originalförpackning.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

# DPF HARD CEMENT

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.4. DNEL och PNEC

| etylendiamintetraättiksyra (EDTA) (60-00-4)   |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare)                          |                         |
| Akut - systemiska effekter, inandningen       | 3 mg/m <sup>3</sup>     |
| Akut - lokala effekter, inandningen           | 3 mg/m <sup>3</sup>     |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 1,5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen     | 1,5 mg/m <sup>3</sup>   |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)             |                         |
| Akut - lokala effekter, inandningen           | 1,2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral        | 25 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen     | 0,6 mg/m <sup>3</sup>   |
| PNEC (Vatten)                                 |                         |
| PNEC aqua (sötvatten)                         | 2,17 mg/l               |
| PNEC aqua (havsvatten)                        | 0,217 mg/l              |
| PNEC (Jord)                                   |                         |
| PNEC jord                                     | 1,11 mg/kg torrsvikt    |
| PNEC (STP)                                    |                         |
| PNEC avloppsreningsverk                       | 50 mg/l                 |

##### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

###### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

##### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

###### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

###### Skyddsglasögon:

Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. EN 166

###### 8.2.2.2. Hudskydd

###### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. EN ISO 13688. EN 13034

# DPF HARD CEMENT

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Handskydd:

Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar. nitrilgummi. EN 374. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid. I alla fall måste handskarna genast bytas ut efter varje bruk eller om du konstaterar minsta spår av slitage eller punktering

### 8.2.2.3. Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Vätskeprodukt Inandning osannolik. Vid dammbildning: dammskyddsmask med filtertyp P2. EN 143

### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

#### Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Ta inte med arbetskläder hem. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskilda. Rengör dem separat.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                       |                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tillstånd                                             | : Vätska                            |
| Färg                                                  | : Vit.                              |
| Utseende                                              | : Trögflytande.                     |
| Lukt                                                  | : Luktfri.                          |
| Luktgräns                                             | : Ej tillgänglig                    |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillämplig                     |
| Frys punkt                                            | : Ej tillgänglig                    |
| Kokpunkt                                              | : Ej tillgänglig                    |
| Brandfarlighet                                        | : Ej tillgänglig                    |
| Explosiva egenskaper                                  | : Produkten är ej explosionsfarlig. |
| Brandfrämjande egenskaper                             | : Ej brännbart.                     |
| Explosionsgränser                                     | : Ej tillgänglig                    |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig                    |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig                    |
| Flampunkt                                             | : Ej tillgänglig                    |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillgänglig                    |
| Sönderfalltemperatur                                  | : Ej tillgänglig                    |
| pH                                                    | : Ej tillgänglig                    |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillgänglig                    |
| Löslighet                                             | : Vatten: Knappt lösligt            |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig                    |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig                    |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig                    |
| Densitet                                              | : 1090 kg/m³                        |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig                    |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig                    |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig                     |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

# DPF HARD CEMENT

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                             |                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet (oral)       | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| DPF HARD CEMENT                                                  |                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE CLP (damm, dimma)                                            | > 5 mg/l/4u                                                                                                          |
| Disodium etylendiamintetraättiksyra (EDTA), dihydrat (6381-92-6) |                                                                                                                      |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)                              | > 1000 mg/m <sup>3</sup> (6 h; (OECD-metod 412))                                                                     |
| Frätande/irriterande på huden                                    | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                               | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                                     | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Mutagenitet i könsceller                                         | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Cancerogenicitet                                                 | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Reproduktionstoxicitet                                           | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organotxicitet – enstaka exponering                     | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organotxicitet – upprepad exponering                    | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| etylendiamintetraättiksyra (EDTA) (60-00-4)                      |                                                                                                                      |
| NOAEL (oral, rått, 90 dagar)                                     | ≥ 500 mg/kg kroppsvikt/dag (han; Read-across)                                                                        |
| NOAEC (inandning, rått, damm/dimma/rök, 90 dagar)                | 3 mg/m <sup>3</sup> (Read-across; (OECD-metod 413))                                                                  |

# DPF HARD CEMENT

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                                                         |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering                           | Kan orsaka organskador (Andningsvägar) genom lång eller upprepad exponering (vid inandning). |
| <b>Disodium etylendiamintetraättiksyra (EDTA), dihydrat (6381-92-6)</b> |                                                                                              |
| LOAEC (inandning, rått, damm/dimma/rök, 90 dagar)                       | ≈ 30 mg/m <sup>3</sup> (han; (OECD-metod 412))                                               |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering                           | Kan orsaka organskador (andningsorgan) genom lång eller upprepad exponering (vid inandning). |

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

#### 11.2.2. Annan information

Annan information : Irriterande egenskaper

Provning med godkända metoder (direktiv 67/548/EG, bilaga V, metod B4) gav negativa resultat för fibrer i detta material. Alla konstgjorda mineralfibrer kan (precis som för vissa naturliga fibrer) orsaka en mild irritation, vilket resulterar i klåda eller en viss rodnad hos känsliga individer i sällsynta fall. Till skillnad från andra irriterande reaktioner är detta inte ett resultat av allergi eller kemisk hudskada, utan orsakas av en tillfällig mekanisk effekt. Andra djurstudier

Dessa material har utformats för att möjliggöra snabb borttagning från vävnad. Denna låga biopersistens har bekräftats i många studier med hjälp av EU-protokoll ECB/TM/27 (rev 7) och i den tyska metoden som anges i TRGS 905 (1999). Vid inandning, även av mycket höga doser, ackumuleras inte dessa på någon nivå som kan ge en allvarlig negativ biologisk effekt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Inte snabbt nedbrytbart

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

|                                                                         |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>etylendiamintetraättiksyra (EDTA) (60-00-4)</b>                      |                                                        |
| Persistens och nedbrytbarhet                                            | Inte biologiskt lättnedbrytbar.                        |
| <b>Disodium etylendiamintetraättiksyra (EDTA), dihydrat (6381-92-6)</b> |                                                        |
| Persistens och nedbrytbarhet                                            | EDTA och salter därav: Inte biologiskt lättnedbrytbar. |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

|                                                                         |                               |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>etylendiamintetraättiksyra (EDTA) (60-00-4)</b>                      |                               |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                   | -3,86 (25 °C)                 |
| <b>Disodium etylendiamintetraättiksyra (EDTA), dihydrat (6381-92-6)</b> |                               |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                   | -11,7                         |
| Bioackumuleringsförmåga                                                 | Bioackumulering föga troligt. |

# DPF HARD CEMENT

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 12.4. Rörlighet i jord

#### Disodium etylendiamintetraättiksyra (EDTA), dihydrat (6381-92-6)

EKOLOGI - jord/mark

Ej relevant.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### DPF HARD CEMENT

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. Europeiska avfallskatalogen. Släpp inte ut i avlopp eller miljö. Får ej sopsorteras med hushållsavfall.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

: Avyttra eller återvinn i enlighet med rådande lagstiftning.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>    |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Ej tillämplig

#### Flygtransport

Ej tillämplig



# DPF HARD CEMENT

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Insjötransport

Ej tillämplig

### Järnvägstransport

Ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

##### Sverige

Nationella föreskrifter

: Användning av personlig skyddsutrustning (AFS 2001:3), föreskrifter.  
Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2014:43), föreskrifter.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

| Förkortningar och akronymer: |                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                          | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                          | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                          | Uppskattning av akut toxicitet                                                                  |
| BCF                          | Biokoncentrationsfaktor                                                                         |
| CLP                          | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)     |
| DMEL                         | Härledd minimal effektnivå                                                                      |

# DPF HARD CEMENT

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|        |                                                                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DNEL   | Härledd nolleffektnivå                                                                             |
| EC50   | Genomsnittlig effektiv koncentration                                                               |
| IARC   | Internationella centret för cancerforskning                                                        |
| IATA   | Internationella lufttransportsammanslutningen                                                      |
| IMDG   | Internationella regler för sjötransport av farligt gods                                            |
| LC50   | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                                                 |
| LD50   | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)                                         |
| LOAEL  | Lägst observerade effektnivå                                                                       |
| NOAEC  | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                                                  |
| NOAEL  | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                                                           |
| NOEC   | Nolleffektkoncentration                                                                            |
| OECD   | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling                                             |
| PBT    | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                                                       |
| PNEC   | Uppskattad nolleffektkoncentration                                                                 |
| REACH  | Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006 |
| RID    | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg                                |
| SDS    | Säkerhetsdatablad                                                                                  |
| STP    | Avloppsreningsverk                                                                                 |
| TLM    | Median toleransgräns                                                                               |
| vPvB   | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                                                  |
| CAS nr | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)                                                        |

Datakällor : Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>. Information från tillverkaren.  
Annan information : Occupational Hygiene: [dawn.webster@alkegen.com](mailto:dawn.webster@alkegen.com).

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: |                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalation)                      | Akut inhalationstoxicitet, kategori 4                        |
| Acute Tox. 4<br>(Inhalation:dam, dimma)        | Akut toxicitet (inandningen:dam, dimma) Kategori 4           |
| EUH210                                         | Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.                       |
| Eye Irrit. 2                                   | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2               |
| H319                                           | Orsakar allvarlig ögonirritation.                            |
| H332                                           | Skadligt vid inandning.                                      |
| H373                                           | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| STOT RE 2                                      | Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2   |

KFT SDS EU 06

Informationen i detta säkerhetsdatablad (1) innehåller detaljer om materialidentitet, tillverkare/leverantörsinformation, farokarakterisering och förebyggande åtgärder, akutsatser och annan specialiserad information, (2) anses vara korrekt enligt vår bästa kunskap, information och goda tro från och med publiceringsdatumet, (3) är endast utformad som en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, bortskaffande och utgivandet av det angivna materialet, (4) bör läsas och användas i samband med företagets relevanta litteratur, (5) avser endast det specifika materialet som anges och eventuellt inte är giltigt för sådant material som används i kombination med något annat material eller process och (6) tillhandahålls utan garanti, uttryckt eller underförstått, rättsligt eller i praktiken, säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål. Detta dokument utgör inte en produktspecifikation och bör inte åberopas på som sådan. Arbetsgivare kan använda detta säkerhetsdatablad för att komplettera annan information som de samlat in i deras ansträngningar för att säkerställa hälsa och säkerhet för deras anställda och för korrekt användning av produkten.