

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Artikel  
Handelsnavn : Ecoflex 500  
Produkttype : Dette produkt er en artikel under REACH-definitionen. Da regulativerne for klassificeringen og mærkning (CLP) kun gælder for substanser og blandinger, tages der ikke højde for artikler. Men dette produkt-SDS og den definerede mærkning gives frivilligt. Som en tjeneste for at hjælpe brugeren.

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen : Til industriel anvendelse inden for højtemperaturapplikationer.

**1.2.2. Anvendelser der frarådes**

Ingen tilgængelige oplysninger

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Fabrikant/leverandør**

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

**Den sagkyndige persons e-mailadresse:**

reachsds@alkegen.com

**Distributør**

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

**Distributør**

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

**Distributør**

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

**Distributør**

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

**Distributør**

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

**Distributør**

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

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefonnummer : Arbejdshygiejne og PLEJE: Tlf.: + 44 (0) 1744 887603; E-mail: reachsds@alkegen.com; (8.15-17.10); Sprog: Engelsk

| Land    | Firmanavn                         | Adresse                                                  | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E<br>Opgang 20 C<br>2400 København NV | +45 82 12 12 12  |            |

# Ecoflex 500

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

**Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger**

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygieniske regler overholdes.

#### 2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ekstra sætninger : Dette produkt er en artikel og skal ikke klassificeres og mærkes i henhold til gældende love og bestemmelser.

#### 2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Kan forårsage mekanisk irritation af hud, øjne og luftveje.

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Blandinger

Kommentar : Artikel  
Samtlige produkter indeholder Polykrystallinsk uld (PCW), CAS 675106-31-7.  
stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering  
Bindemiddel (Organisk) < 10%

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der skal oplyses ifølge kriterierne i afsnit 3.2 af Bilag II til REACH

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne vedvarer.  
Førstehjælp efter indånding : Fiberstøv kan frigøres under håndteringen. Bring vedkommende ud i tilfælde af irritation i næse og hals.  
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
Førstehjælp efter indtagelse : Indtagelse usandsynlig.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding : mekanisk irritation.  
Symptomer/virkninger efter hudkontakt : mekanisk irritation.  
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : mekanisk irritation.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Produktet er ikke antændeligt. Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande.  
Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray.

# Ecoflex 500

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Ikke brændbart.  
Eksplosionsfare : Produktet er ikke eksplosivt.  
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ingen.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.  
Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Undgå dannelsen af støv. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.  
Nødprocedurer : Forbudt for uautoriserede personer.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.  
Nødprocedurer : Manipulationer må kun udføres af kvalificeret og autoriseret personale.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Begræns dannelsen af støv mest muligt. Støv kan opsamles med en støvsuger med et HEPA filter (højeffektivt partikelfilter).  
Andre oplysninger : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Information for sikker håndtering. Se afsnit 7. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Indfang støvet, der hvor det dannes.  
Forholdsregler for sikker håndtering : Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå dannelsen af støv. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med øjnene. Rengør tilsmudsede overflader omhyggeligt.  
Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Produktet må kun opbevares i originalemballagen. Opbevares tæt lukket på et tørt og køligt sted.  
Oplysninger om opbevaring i fælles opbevaringsfacilitet : Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer.

### 7.3. Særlige anvendelser

Kun til erhvervmæssig brug. Se afsnit 8.

# Ecoflex 500

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

|                                                        |                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Ecoflex 500                                            |                                        |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering |                                        |
|                                                        | Overhold generel grænseværdi for støv. |

##### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

##### 8.2.2. Personlige værnemidler

###### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

**Beskyttelse af øjne:**

Ved udvikling af støv: beskyttelsesbriller

###### 8.2.2.2. Hudværn

**Beskyttelse af krop og hud:**

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

**Beskyttelse af hænder:**

Beskyttelseshandsker af læder

###### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

**Åndedrætsbeskyttelse:**

Ved støvdannelse: støvmaske. (FFP2)

###### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

**Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:**

Undgå udledning til miljøet.

**Andre oplysninger:**

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tag ikke arbejdstøj med hjem. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Hold arbejdstøj og hverdagstøj adskilt, og vask dem separat.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|               |             |
|---------------|-------------|
| Tilstandsform | : Fast      |
| Farve         | : hvid.     |
| Udseende      | : Fibre.    |
| Lugt          | : lugtløst. |

# Ecoflex 500

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                                                |                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Lugtgrænse                                     | : Ikke tilgængeligt                              |
| Smeltepunkt                                    | : > 1600 °C Fibre                                |
| Frysepunkt                                     | : Ikke anvendelig                                |
| Kogepunkt                                      | : Ikke anvendelig                                |
| Brændbart                                      | : Ikke brændbar                                  |
| Eksplorative egenskaber                        | : Produktet er ikke eksplosivt.                  |
| Oxiderende egenskaber                          | : Ikke brandnærende.                             |
| Eksplisionsgrænser                             | : Ikke anvendelig                                |
| Lavere eksplisionsgrænse                       | : Ikke anvendelig                                |
| Højere eksplisionsgrænse                       | : Ikke anvendelig                                |
| Flammepunkt                                    | : Ikke anvendelig                                |
| Selvantændelsestemperatur                      | : Ikke selvantændeligt                           |
| Nedbrydningstemperatur                         | : Ikke tilgængeligt                              |
| pH                                             | : Ikke anvendelig                                |
| pH af opløsning                                | : Ikke tilgængeligt                              |
| Viskositet, kinematisk                         | : Ikke anvendelig                                |
| Viskositet, dynamisk                           | : Ikke anvendelig                                |
| Opløselighed                                   | : Vand: < 1 mg/l Fibre; praktisk talt uopløselig |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke anvendelig                                |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | : Ikke anvendelig                                |
| Damptryk                                       | : Ikke anvendelig                                |
| Damptryk ved 50°C                              | : Ikke tilgængeligt                              |
| Massefylde                                     | : Ikke tilgængeligt                              |
| Relativ massefylde                             | : Ikke tilgængeligt                              |
| Relativ damptæthed ved 20°C                    | : Ikke anvendelig                                |
| Partikelstørrelse:                             | : Ikke tilgængeligt                              |
| Partikelstørrelsesfordeling                    | : Ikke tilgængeligt                              |
| Partikelform                                   | : Ikke tilgængeligt                              |
| Partikelformet forhold                         | : Ikke tilgængeligt                              |
| Partikel aggregeringstand                      | : Ikke tilgængeligt                              |
| Partikel agglomerationstilstand                | : Ikke tilgængeligt                              |
| Partikelspecifikt overfladeareal               | : Ikke tilgængeligt                              |
| Partikelstøvaftagelse                          | : Ikke tilgængeligt                              |

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

|                                               |                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) | : Ikke anvendelig                                                                      |
| Andre egenskaber                              | : Længdevægtet geometrisk gennemsnitsdiameter af fibre indeholdt i produktet: 4 - 7 µm |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale håndterings- og opbevaringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen.

# Ecoflex 500

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Indeholder organiske stoffer og kan ved første opvarmning frigive flygtige organiske forbindelser, VOC.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                                                        |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toksicitet (oral)                                 | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)                        |
| Akut toksicitet (hud)                                  | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)                        |
| Akut toksicitet (indånding)                            | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)                        |
| Hudætsning/-irritation                                 | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)<br>pH: Ikke anvendelig |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)<br>pH: Ikke anvendelig |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)                        |
| Kimcellemutagenicitet                                  | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)                        |
| Carcinogenicitet                                       | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)                        |
| Andre farer                                            | : Fibre<br>(OECD-metode 451)<br>Dyreforsøg har ikke påvist nogen kræftfremkaldende virkninger                                                       |
| Reproduktionstoksicitet                                | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)                        |
| Enkel STOT-eksponering                                 | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)                        |
| Gentagne STOT-eksponeringer                            | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)                        |
| Aspirationsfare                                        | : Ikke klassificeret (Ikke relevant)                                                                                                                |

#### Ecoflex 500

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Viskositet, kinematisk | Ikke anvendelig |
|------------------------|-----------------|

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

# Ecoflex 500

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 11.2.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger

: Kroniske effekter:

Livslange inhalationsstudier af polykrystallinsk fiber hos rotter viser, at der ved det maksimale dosisniveau ikke var evidens for lungecancer, lungefibrose eller anden væsentlig uønsket virkning. Intraperitoneale, intratracheale og intrapleurale studier af rotter sammen med to in vitro test har alle vist negative resultater. Det er på trods af nogle studiebegrænsninger vigtigt at bemærke den konsekvente mangel på kræftfremkaldende respons i dyrestudier.

Det internationale kræftforskningscenter (IARC) vurderede i 1988 flere fibergrupperes kræftfremkaldende virkning. En gruppe, som de vurderede, var en dårligt defineret samling af helt forskellige fibertyper [polykrystallinsk fiber, ildfast keramisk fiber (henvist til som RCF) og enkeltstående krystal-whiskers] i en plade, en enkeltstående kategori, som de betegnede "keramiske fibre". IARC's monografi indikerede tydeligt, at testdata, der var specifikke for de polykrystallinske fibre, var negative, men i henhold til IARC's klassifikationsprincipper førte positive resultater med andre fibertyper til den konklusion, at samtlige fibre i gruppen skulle betragtes som mulige kræftfremkaldende fibre hos mennesker (IARC kategori 2B). I en efterfølgende monografi om MMVF (2002) reevaluerede IARC ikke specifikt polykrystallinske fibre. I den årlige rapport om kræftfremkaldende stoffer, Annual Report on Carcinogens, der er udarbejdet af National Toxicology Program (NTP), (seneste udgave), blev "keramiske fibre (i åndbar størrelse)" med rimelighed antaget for at være kræftfremkaldende.

Efter fremstilling har de fleste polykrystallinske fibre, herunder Saffil, fiberdiametre, der er for store til at kunne indåndes. Talrige videnskabelige studier antyder, at en åndbar fibers potentielle giftighed er direkte forbundet med biopersistens (det tidsrum, der går, inden fiberen forlader lungen). Baseret på begrænsede in vitro laboratorieanalyser med måling af opløsningshastigheden for fibre i simuleret lungefluid er polykrystallinske fibre kendt for at være relativt varige.

Data fra åndedrætsovervågningsstudier er ikke tilgængelige for PCW-arbejdere. I en mindre kohorte af arbejdere, der var eksponeret for PCW med tidligere samtidige eksponeringer for RCF og andre fibre, var der ingen evidens for interstitiel lungesygdom på røntgenbilleder af bryst eller en fremskyndet hastighed for tab af lungefunktion ved lungefunktionstest.

Symptomresponser kunne ikke tilskrives eller udelukkes fra eksponering for PCW som følge af tidligere fibereksposeringer.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk)

: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Ecoflex 500                  |                  |
|------------------------------|------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke anvendelig. |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Ecoflex 500                                    |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | Ikke anvendelig  |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | Ikke anvendelig  |
| Bioakkumuleringspotentiale                     | Ikke anvendelig. |

# Ecoflex 500

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 12.4. Mobilitet i jord

| Ecoflex 500  |                  |
|--------------|------------------|
| Miljø - jord | Ikke anvendelig. |

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Ecoflex 500                                       |  |
|---------------------------------------------------|--|
| PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet  |  |
| vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet |  |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                                                     |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Metoder til affaldsbehandling                       | : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter. Det europæiske affaldskatalog. |
| Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand | : Må ikke udledes til kloak eller vandløb.                                       |
| Produkt/Emballage-bortskaffelse                     | : Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.                             |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

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

| ADR                                                       | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer                           |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig                                           | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig                                           | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                              |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig                                           | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| 14.4. Emballagegruppe                                     |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig                                           | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| 14.5. Miljøfarer                                          |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig                                           | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige                 |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke anvendelig

#### Søfart

Ikke anvendelig

#### Luftfart

Ikke anvendelig

# Ecoflex 500

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

### Jernbane transport

Ikke anvendelig

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Dette produkt er en artikel og skal ikke klassificeres og mærkes i henhold til gældende love og bestemmelser. Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag.

#### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Ikke relevant.

#### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Ikke relevant.

#### Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

#### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

#### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

#### Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

#### Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

#### Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

#### 15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 16: Andre oplysninger

| Forkortelser og akronymer: |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) |
| ADR                        | Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)                                                       |
| CLP                        | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering                                                                                                                                            |
| DNEL                       | Afledte nuleffektniveau                                                                                                                                                                                             |

# Ecoflex 500

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|       |                                                                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IATA  | International Air Transport Association                                                                   |
| IMDG  | International Maritime Code for Dangerous Goods                                                           |
| REACH | Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006 |
| RID   | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane                                     |
| PBT   | Persistent, bioakkumulerende og toksisk                                                                   |
| vPvB  | Meget persistent og meget bioakkumulerende                                                                |
| ATE   | Estimat for akut toksicitet                                                                               |
| BCF   | Biokoncentrationsfaktor                                                                                   |
| DMEL  | Afledt minimumseffektniveau                                                                               |
| EC50  | Median effektiv koncentration                                                                             |
| IARC  | Det Internationale Kræftforskningscenter                                                                  |
| LC50  | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation                                                    |
| LD50  | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation                                                            |
| LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level                                                                      |
| NOAEC | No-Observed Adverse Effect Concentration                                                                  |
| NOAEL | No-Observed Adverse Effect Level                                                                          |
| NOEC  | Nuleffektkoncentration                                                                                    |
| OECD  | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling                                                      |
| PNEC  | Beregnet nuleffektkoncentration                                                                           |
| SDS   | Sikkerhedsdatablad                                                                                        |
| STP   | Rensningsanlæg                                                                                            |
| TLM   | Median tolerancegrænse                                                                                    |

Datakilder : Oplysninger fra producenten. Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>.  
Andre oplysninger : Occupational Hygiene: dawn.webster@alkegen.com.

### . SUNDHEDS- OG SIKKERHEDSPROGRAM

ECFIA, der repræsenterer den høj temperatur isoleringsuld (HTIW)-industri, har udarbejdet et omfattende industrielt hygiejneprogram med henblik på at sørge for hjælp til brugerne af alle produkter, der indeholder HTIW. Objektiverne består af to dele: \* at overvåge støvkonzentrationer på arbejdspladsen på både producenterne og kundernes præmisser. \* at dokumentere produktion og brug af HTIW-produkter fra et industrielt hygiejnisk perspektiv for at etablere velegnede forslag til at reducere eksponeringer.

### KFT SDS EU 06

De oplysninger, der er inkluderet i dette sikkerhedsdatablad (1), giver flere detaljer om materialeidentitet, oplysninger om producent/leverandør, farebeskrivelse og -forebyggelse, nødberedskab og andre specialoplysninger, (2) betragtes som nøjagtige efter vores bedste viden, information og overbevisning fra og med datoen for udgivelse, (3) er udelukkende udformet som en vejledning i sikker håndtering, brug, behandling, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse af det nævnte materiale, (4) bør læses og bruges sammen med virksomhedens relevante litteratur, (5) angår udelukkende det specifikke materiale, der er angivet, og er muligvis ikke gyldig for sådant materiale, der bruges i kombination med noget andet materiale eller nogen anden proces, og (6) leveres uden garanti, udtrykkelig eller underforstået, retligt eller faktisk, for salgbarhed eller egnet til et bestemt formål. Dette dokument udgør ikke produktspecifikationer og bør ikke anvendes som sådanne. Arbejdsgivere kan bruge dette sikkerhedsdatablad som supplement til andre oplysninger, som de har indsamlet i deres bestræbelser på at beskytte deres medarbejderes sundhed og sikkerhed og sikre korrekt brug af produktet.