

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Artikel  
Handelsnaam : Ecoflex 2K  
Producttype : Dit product is een artikel volgens de REACH-definitie. Aangezien de indelings- en etiketteringsregelgeving (CLP) strikt van toepassing is op stoffen en mengsels, zegt deze niets over artikelen. Echter worden dit product-SDS en de gedefinieerde etikettering vrijwillig verstrekt. Dit vanwege de zorgvuldigheidsplicht t.a.v. de gebruiker.

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Gebruik van de stof of het mengsel : Voor industrieel gebruik bij toepassingen met hoge temperaturen.

**1.2.2. Ontraden gebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier**

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

**E-mailadres van de bevoegde persoon:**

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. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : Arbeidshygiëne en ZORG: Tel: + 44 (0) 1744 887603; E-mail: reachsds@alkegen.com;  
(8.15-17.10 uur); Taal: Engels

| Land      | Organisatie/Bedrijf                         | Adres                                                       | Noodnummer   | Opmerking                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | 088 755 8000 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

# Ecoflex 2K

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Niet ingedeeld

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Extra zinnen : Dit product is een artikel en moet niet worden geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de geldende wet- en regelgeving.

#### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Kan mechanische irritatie aan de huid, ogen en de luchtwegen veroorzaken.

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Opmerkingen : Artikel  
Alle producten bevatten Polykristallijne wol (PCW), CAS 675106-31-7.  
stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer  
Bindmiddel (Organisch) < 10%

Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, sectie 3.2

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.  
EHBO na inademing : Vezelachtig stof kan vrijkomen bij de hantering tijdens gebruik. Zoek frisse lucht op in geval van irritatie van de neus en keel.  
EHBO na contact met de huid : Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
EHBO na opname door de mond : Opname onwaarschijnlijk.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Mechanische irritatie.  
Symptomen/effecten na contact met de huid : Mechanische irritatie.  
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Mechanische irritatie.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Het product is niet ontvlambaar. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur. Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water.

# Ecoflex 2K

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Niet ontvlambaar.  
Explosiegevaar : Het product is niet explosief.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Geen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Vermijd de vorming van stof. Stof niet inademen. Contact met de huid en de ogen vermijden.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.  
Noodprocedures : Verbieden aan niet-geautoriseerde personen.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zorg voor een adequate ventilatie. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.  
Noodprocedures : Handelingen mogen alleen uitgevoerd worden door gekwalificeerd en geautoriseerd personeel.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen. De vorming van stof beperken. Stof kan worden afgezogen met een stofzuiger met een HEPA (High Efficiency Particulate Air)-filter.  
Overige informatie : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie met betrekking tot een veilige verwerking. Zie Rubriek 7. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking : Stofdeeltjes afzuigen bij de bron.  
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Vermijd de vorming van stof. Stof niet inademen. Vermijd contact met de ogen. Besmette gebieden grondig schoonmaken.  
Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Product uitsluitend opslaan in oorspronkelijke verpakking. Op een droge en koele plaats en in een goed gesloten verpakking opslaan.  
Informatie over opslag in een gezamenlijke opslagruimte : Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers. Zie Rubriek 8.

# Ecoflex 2K

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

|                                                  |                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Ecoflex 2K                                       |                                        |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                        |
|                                                  | Algemene stofgrenswaarde in acht nemen |

##### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### 8.2.1. Passende technische maatregelen

###### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

##### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

###### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

###### Bescherming van de ogen:

Bij stofontwikkeling: beschermende bril

###### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

###### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

###### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen van leer

###### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

###### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij stofvorming: stofmasker. (FFP2)

###### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

###### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

###### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Bedrijfskleding niet mee naar huis nemen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden. De kleding afzonderlijk wassen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Fysische toestand | : Vast      |
| Kleur             | : wit.      |
| Voorkomen         | : Vezels.   |
| Geur              | : Geurloos. |

# Ecoflex 2K

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                 |                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                            |
| Smeltpunt                                       | : > 2000 °C Vezels                            |
| Vriespunt                                       | : Niet van toepassing                         |
| Kookpunt                                        | : Niet van toepassing                         |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet brandbaar                              |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Het product is niet explosief.              |
| Oxiderende eigenschappen                        | : Niet oxiderend.                             |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet van toepassing                         |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet van toepassing                         |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet van toepassing                         |
| Vlampunt                                        | : Niet van toepassing                         |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet zelfontbrandend                        |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                            |
| pH                                              | : Niet van toepassing                         |
| pH-oplossing                                    | : Niet beschikbaar                            |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet van toepassing                         |
| Viscositeit, dynamisch                          | : Niet van toepassing                         |
| Oplosbaarheid                                   | : Water: < 1 mg/l Vezels; vrijwel onoplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet van toepassing                         |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Niet van toepassing                         |
| Dampspanning                                    | : Niet van toepassing                         |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                            |
| Dichtheid                                       | : Niet beschikbaar                            |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar                            |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet van toepassing                         |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet beschikbaar                            |
| Verdeling van deeltjesgrootte                   | : Niet beschikbaar                            |
| Vorm van de deeltjes                            | : Niet beschikbaar                            |
| Aspectverhouding deeltjes                       | : Niet beschikbaar                            |
| Deeltjesaggregatietoestand                      | : Niet beschikbaar                            |
| Deeltjesagglomeratietoestand                    | : Niet beschikbaar                            |
| Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes          | : Niet beschikbaar                            |
| Deeltjesstofvorming                             | : Niet beschikbaar                            |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

|                                                |                                                                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Niet van toepassing                                                                     |
| Overige eigenschappen                          | : Naar de lengte gewogen meetkundig gemiddelde diameter van vezels in het product: > 3 µm |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen.

# Ecoflex 2K

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan. Bevat organische stoffen en kan VOC's afgeven bij de eerste verhitting.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                                          |                                                                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)                 | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                            |
| Acute toxiciteit (dermaal)               | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                            |
| Acute toxiciteit (inhalatie)             | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                            |
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)<br>pH: Niet van toepassing |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)<br>pH: Niet van toepassing |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                            |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                            |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                            |
| Aanvullende informatie                   | : Vezels<br>(OECD 451 methode)<br>Dierproeven hebben geen kankerverwekkende effecten aangetoond                           |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                            |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                            |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                            |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld (Niet relevant)                                                                                          |

#### Ecoflex 2K

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Viscositeit, kinematisch | Niet van toepassing |
|--------------------------|---------------------|

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

# Ecoflex 2K

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 11.2.2. Overige informatie

Overige informatie

: Chronische effecten:

Uit onderzoek naar de levensduur van ratten bij inhalatie van polykristallijne vezels blijkt dat er bij de maximale geteste dosis geen aanwijzing was voor longkanker, longfibrose of ander beduidend negatief effect. Intraperitoneaal, intratracheaal en intrapleuraal onderzoek bij ratten, samen met twee in vitro-testen, hebben allemaal negatieve resultaten aangetoond. Ondanks een aantal beperkingen van het onderzoek is het belangrijk op te merken dat er een consistent gebrek is aan een carcinogene respons tijdens dierproeven.

In 1988 beoordeelde het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) de carcinogeniteit van verschillende groepen van vezels. Eén groep die werd beoordeeld, was een slecht gedefinieerde verzameling van uiteenlopende types vezels [polykristallijne vezels, vuurvaste keramische vezels (aangeduid als RCF) en monokristallijne haren] tot een brede, enkele categorie die het aanduidde als "keramische vezels". De IARC-monografie gaf duidelijk aan dat testgegevens specifiek voor polykristallijne vezels negatief waren, maar volgens de IARC-classificatieprincipes leidden positieve resultaten met andere soorten vezels tot de conclusie dat alle vezels in de groep als mogelijk menselijk carcinogeen moeten worden beschouwd (IARC categorie 2B). In een volgende monografie over MMVF (2002) heeft het IARC polykristallijne vezels niet specifiek opnieuw beoordeeld. Het Jaarverslag over Kankerverwekkende Stoffen dat is opgesteld door het National Toxicology Program (NTP) (laatste editie) classificeerde "keramische vezels (inadembare grootte)" als waarschijnlijk carcinogeen.

Uit het verslag blijkt dat de meeste polykristallijne vezels, waaronder Saffil, een vezeldiameter hebben die te groot is om ingeademd te kunnen worden. Talrijke wetenschappelijke studies suggereren dat de mogelijke toxiciteit van een inadembare vezel direct gerelateerd is aan bio-persistentie (hoe lang het duurt voor de vezel uit de long verdwijnt). Op basis van een beperkte in vitro-laboratoriumanalyse, die de oplosbaarheid van vezels in een gesimuleerde longvloeistof meet, blijkt dat polykristallijne vezels relatief duurzaam zijn.

Gegevens uit respiratoire surveillancestudies zijn niet beschikbaar voor PCW-werknemers. In een klein cohort van werknemers dat werd blootgesteld aan PCW met vroegere blootstelling aan RCF en andere vezels, was er geen aanwijzing voor interstitiële longziekten op röntgenfoto's van de borst, noch voor een versneld verlies van de longfunctie tijdens longfunctietesten. Reacties met symptomen konden niet worden toegeschreven aan of worden uitgesloten van de blootstelling aan PCW als een gevolg van voorafgaande blootstellingen aan vezels.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn

: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn

: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Ecoflex 2K                      |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet van toepassing. |

### 12.3. Bioaccumulatie

| Ecoflex 2K                                      |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | Niet van toepassing  |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | Niet van toepassing  |
| Bioaccumulatie                                  | Niet van toepassing. |

# Ecoflex 2K

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| <b>Ecoflex 2K</b> |                      |
| Ecologie - bodem  | Niet van toepassing. |

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

|                                              |  |
|----------------------------------------------|--|
| <b>Ecoflex 2K</b>                            |  |
| PBT: niet relevant – geen registratie nodig  |  |
| zPzB: niet relevant – geen registratie nodig |  |

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. Europese afvalstoffenlijst. |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering            | : Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen.                         |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Niet met het huisvuil verwijderen.                                              |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                         | IMDG                | IATA                | ADN                 | RID                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                     |                     |                     |                     |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet van toepassing

#### Transport op open zee

Niet van toepassing

#### Luchttransport

Niet van toepassing

# Ecoflex 2K

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

### Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden

: Dit product is een artikel en moet niet worden geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de geldende wet- en regelgeving. Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld.

#### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Niet van toepassing.

#### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Niet van toepassing.

#### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

#### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

#### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

#### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

#### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

#### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

|                                                      |                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ABM categorie                                        | : B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Ecoflex 2K

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen:

|       |                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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   | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                                                                                                                        |
| DNEL  | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                                                                                                                       |
| IATA  | International Air Transport Association                                                                                                                                                                             |
| IMDG  | International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                                                                                                                     |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen                                                                          |
| RID   | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                                                                                                                                   |
| PBT   | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                                                                                                                      |
| zPzB  | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                                                                                                                                                       |
| ATE   | Acute toxiciteitsschatting                                                                                                                                                                                          |
| BCF   | Bioconcentratiefactor                                                                                                                                                                                               |
| DMEL  | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                                                                                                                                 |
| EC50  | Mediaan effectieve concentratie                                                                                                                                                                                     |
| IARC  | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                                                                                                                         |
| LC50  | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                                                                                                                                   |
| LD50  | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                                                                                                                                   |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                                                                                                                        |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                                                                                                        |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                                                                                               |
| NOEC  | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                                                                                                                            |
| OECD  | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                                                                                                                                                     |
| PNEC  | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                                                                                                                            |
| VIB   | Veiligheidsinformatieblad                                                                                                                                                                                           |
| STP   | Waterzuiveringsinstallatie                                                                                                                                                                                          |
| TLM   | Mediane Tolerantie Limiet                                                                                                                                                                                           |

Gegevensbronnen

: Gegevens van de producent. Europees Agentschap voor chemische stoffen, <http://echa.europa.eu/>.

Overige informatie

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

#### . ZORGPROGRAMMA

ECFIA, vertegenwoordiger van de HTIW-industrie (isolatiewol voor hoge temperaturen), heeft een uitgebreid programma voor industriële hygiëne uitgevoerd om de gebruikers van alle producten met HTIW te helpen.

De doelstellingen zijn tweeledig:

- stofconcentraties op de werkplek monitoren bij zowel fabrikanten als klanten.
- de productie en het gebruik van HTIW-producten documenteren vanuit een industrieel hygiënisch perspectief zodat passende aanbevelingen worden gegeven om blootstellingen te verminderen.

# Ecoflex 2K

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

---

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad (1) bevat gegevens over de identiteit van het materiaal, informatie over de fabrikant/leverancier, karakterisering en preventie van gevaren, reactie op noodsituaties en andere gespecialiseerde informatie, (2) wordt geacht accuraat te zijn naar onsbeste weten, volgens onze informatie en onze overtuiging te goeder trouw op de datum van publicatie, (3) is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, transporteren, verwijderen en vrijgeven van het genoemde materiaal, (4) moet worden gelezen en gebruikt in combinatie met de relevante literatuur van het bedrijf, (5) heeft alleen betrekking op het specifieke vermelde materiaal en is mogelijk niet geldig voor dergelijk materiaal dat wordt gebruikt in combinatie met enig ander materiaal of proces en (6) wordt verstrekt zonder garantie, expliciet of impliciet, in rechte of in feite, van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. Dit document vormt geen productspecificatie en hierop mag men zich niet als zodanig baseren. Werkgevers kunnen dit veiligheidsinformatieblad gebruiken als aanvulling op andere informatie die zij hebben verzameld bij hun inspanningen om de gezondheid en veiligheid van hun werknemers en het juiste gebruik van het product te waarborgen.