

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
Produkt navn : ARDEX S 28 NEW  
Produktkode : 22498

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere, Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : Flislim  
Naturstenslim

##### 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

ARDEX SKANDINAVIA AS Filial Norge  
Jerikoveien 10 B  
N -1067 Oslo  
T 22 61 05 00 - F 22 61 05 75  
[ardex@ardex.no](mailto:ardex@ardex.no) - [www.ardex.no](http://www.ardex.no)

##### Produsent

Ardex Skandinavia A/S  
Marielundvej 4  
DK - 2730 Herlev  
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60  
[ardex@ardex.dk](mailto:ardex@ardex.dk)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Giftinformasjonen 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende/irriterende for huden, Kategori H315  
2  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori H318  
1

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H315 - Irriterer huden  
H318 - Gir alvorlig øyeskade

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn  
P280 - Benytt vernebriller, vernehansker  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen  
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann  
P261 - Unngå innånding av støv

Tilleggssetninger :

Innhold/holder leveres i samsvar med regionale/nasjonale/internasjonale/lokale forskrifter.

# ARDEX S 28 NEW

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### 2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet  
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoff

Ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn            | Produktidentifikator                     | %   | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                          |
|-----------------|--|-----|--|
| Portland cement | (CAS-nr) 65997-15-1<br>(EU nr) 266-043-4 | > 3 | STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317 |

Merknader : Kromforbindelser (VI) < 2 ppm

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall legen umiddelbart.  
FØRSTEHJELP etter svelging : Hvis pasienten er fullstendig bevisst, gis rikelig med vann å drikke. Ikke gi drikke til en bevisstløs person.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader etter hudkontakt : Irritasjon.  
Symptomer/skader etter øyekontakt : Alvorlige øyeskader.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Ikke brannfarlig.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ingen brannfare.  
Eksplosjonsfare : Ingen.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Ingen.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Spesielle forholdsregler er ikke nødvendig.  
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Absorber spill for å hindre materiell skade.

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Beskyttelsestiltak for sikker håndtering. Se Avsnitt 7.  
Nødsprosedyrer : Unngå kontakt med huden og øynene.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Nødsprosedyrer : Spesielle forholdsregler er ikke nødvendig.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.  
Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Reduser mest mulig produksjon av støv. Samle opp spill. Ikke bruk trykkluft til rengjøringen.

# ARDEX S 28 NEW

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Ytterligere farer under behandling : Se Avsnitt 8.  
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.  
Hygieniske forhåndsregler : Wear protective gloves. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Beskyttes mot fuktighet. Oppbevares tørt.  
Uforenlige materialer : Ingen.  
Lagringsplass : tørt.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med grenseverdier for yrkesmessig eksponering

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr:

Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved normal bruk. I tilfelle av sprutfare: vernebriller. Avgivelse av støv: støvmaske.

#### Håndvern:

Beskyttelseshansker

| type             | Materiale         | Gjennomtrenging    | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard |
|------------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------|----------|
| Flerbrukshansker | Nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minutter) | 1,0           |             | EN 388   |

#### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

#### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

| Enhet            | Filtertype       | Vilkår   | Standard |
|------------------|------------------|----------|----------|
| Engangshalvmaske | type P1, type P2 | Støvvern | EN 149   |



#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Form : Fast stoff  
Utseende : Pulver.  
Farge : Grå. hvit.  
Lukt : uten lukt.  
Luktterskel : Ingen data tilgjengelige  
pH : 11 - 12,5  
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige

# ARDEX S 28 NEW

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Smeltepunkt                      | : > 1250 °C                    |
| Frysepunkt                       | : Ikke anvendelig              |
| Kokepunkt                        | : Ingen data tilgjengelige     |
| Flammepunkt                      | : Ikke anvendelig              |
| Selvantennelsestemperatur        | : Ikke anvendelig              |
| Nedbrytningstemperatur           | : Ingen data tilgjengelige     |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ikke brannfarlig             |
| Damptrykk                        | : Ingen data tilgjengelige     |
| Relativ damptetthet ved 20 °C    | : Ingen data tilgjengelige     |
| Relativ tetthet                  | : Ikke anvendelig              |
| Massetetthet                     | : 2,75 - 3,2 g/cm <sup>3</sup> |
| Løselighet                       | : Vann: 0,1 - 1,5 g/l @ 20°C   |
| Log Pow                          | : Ingen data tilgjengelige     |
| Viskositet, kinematisk           | : Ikke anvendelig              |
| Viskositet, dynamisk             | : Ingen data tilgjengelige     |
| Eksplorative egenskaper          | : Ingen.                       |
| Brannfarlige egenskaper          | : Ingen.                       |
| Eksplasjonsgrenser               | : Ikke anvendelig              |

### 9.2. Andre opplysninger

Tilsynelatende tetthet : 900 - 1300 kg/m<sup>3</sup>

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med vann.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Syrer. Amoniakk salt. Aluminium.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige kjente nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

|   |   |
|---|---|
| Akutt giftighet                                 | : Ikke klassifisert                       |
| Etsing/hudirritasjon                            | : Irriterer huden.<br>pH: 11 - 12,5       |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                 | : Gir alvorlig øyeskade.<br>pH: 11 - 12,5 |
| Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert                       |
| Skader på arvestoffet i kjønnsceller            | : Ikke klassifisert                       |
| Kreftframkallende egenskap                      | : Ikke klassifisert                       |
| Reproduksjonstoksitet                           | : Ikke klassifisert                       |
| STOT – enkelteksponering                        | : Ikke klassifisert                       |
| STOT – gjentatt eksponering                     | : Ikke klassifisert                       |
| Aspirasjonsfare                                 | : Ikke klassifisert                       |

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Irritasjon: sterkt irriterende for øynene.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

# ARDEX S 28 NEW

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>Portland cement (65997-15-1)</b> |                          |
| LC50 fisk 1                         | > 1000 mg/l (LC50; 96 h) |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>ARDEX S 28 NEW</b>       |  |
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke anvendelig. Pulverformige uorganiske stoffer. |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Portland cement (65997-15-1)</b> |   |
| Persistens og nedbrytbarhet         | Biologisk nedbrytbarhet: kan ikke anvendes. Ingen (test)data tilgjengelig for mobilitet av stoffet. |
| Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)     | Kan ikke anvendes   |
| Kjemisk oksygenforbruk (COD)        | Kan ikke anvendes   |
| ThOD                                | Kan ikke anvendes   |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| <b>ARDEX S 28 NEW</b> |                        |
| Bioakkumuleringsevne  | ingen bioakkumulering. |

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Portland cement (65997-15-1)</b> |                                     |
| Bioakkumuleringsevne                | Bioakkumulering: kan ikke anvendes. |

### 12.4. Mobilitet i jord

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| <b>ARDEX S 28 NEW</b> |        |
| Økologi - jord/mark   | Ingen. |

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

|   |  |
|---|--|
| <b>ARDEX S 28 NEW</b>                             |  |
| PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet  |  |
| vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet |  |

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallshåndterings-metoder

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Regional lovgivning (avfall)       | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.   |
| Avfallshåndterings-metoder         | : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. |
| Anbefalinger for avfallsbehandling | : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Unngå utslipp til miljøet.    |
| Økologi - avfallsstoffer           | : Unngå utslipp til miljøet.  |
| Europeisk avfallsliste (EAL) kode  | : 17 01 01 - betong<br>10 13 14 - betongavfall og betongslam  |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

In accordance with ADR / IATA / IMDG

| ADR  | IMDG            | IATA            |
|--|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. FN-nummer</b>                     |                 |                 |
| Ikke anvendelig                            | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>           |                 |                 |
| Ikke anvendelig                            | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| Ikke anvendelig                            | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>        |                 |                 |
| Ikke anvendelig                            | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| Ikke anvendelig                            | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>              |                 |                 |
| Ikke anvendelig                            | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                    |                 |                 |
| Ikke anvendelig                            | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |                 |                 |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### - Vejtransport

Ikke anvendelig

# ARDEX S 28 NEW

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### - Sjøfart

Ikke anvendelig

### - Luftfart

Ikke anvendelig

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|               |   |
|---------------|---|
| Eye Dam. 1    | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1                  |
| Skin Irrit. 2 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2                   |
| Skin Sens. 1  | Hudsensibilisering Kategori 1                               |
| STOT SE 3     | Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3 |
| H315          | Irriterer huden   |
| H317          | Kan utløse en allergisk hudreaksjon                         |
| H318          | Gir alvorlig øyeskade                                       |
| H335          | Kan forårsake irritasjon av luftveiene                      |

ARDEX SDS EU

*Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet*