

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produktnavn : ARDEX X 78 S
Produktkode : 78326

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

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

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 - 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

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.

2.3. Andre farer

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

ARDEX X 78 S

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

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

Egnede brannslukningsmidler : Ikke brannfarlig.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ingen brannfare.
- Eksplisjonsfare : 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 utilsiktede 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.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

ARDEX X 78 S

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

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 / personlig verneutstyr

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 overvåking 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
Smeltepunkt : > 1250 °C
Frysepunkt : Ikke anvendelig
Kokepunkt : Ingen data tilgjengelige

ARDEX X 78 S

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 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 ³ |
| 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/m³

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med vann.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko 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. Amoniakksalt. Aluminium.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige kjente nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.
pH: 11 - 12,5

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.
pH: 11 - 12,5

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : 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.

Portland cement (65997-15-1)

| | |
|-------------|--------------------------|
| LC50 fisk 1 | > 1000 mg/l (LC50; 96 h) |
|-------------|--------------------------|

ARDEX X 78 S

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ARDEX X 78 S

| | |
|-----------------------------|--|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke anvendelig. Pulverformige uorganiske stoffer. |
|-----------------------------|--|

Portland cement (65997-15-1)

| | |
|---------------------------------|---|
| 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

ARDEX X 78 S

| | |
|----------------------|------------------------|
| Bioakkumuleringsevne | ingen bioakkumulering. |
|----------------------|------------------------|

Portland cement (65997-15-1)

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne | Bioakkumulering: kan ikke anvendes. |
|----------------------|-------------------------------------|

12.4. Mobilitet i jord

ARDEX X 78 S

| | |
|---------------------|--------|
| Økologi - jord/mark | Ingen. |
|---------------------|--------|

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ARDEX X 78 S

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|---|
| Regional lovgivning (avfall) | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. |
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. |
| Product/Packaging disposal recommendations | : 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 10 13 14 - betongavfall og betongslam |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

In accordance with ADR / IATA / IMDG

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Ikke anvendelig

- Sjøfart

Ikke anvendelig

ARDEX X 78 S

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

- Luftfart

Ikke anvendelig

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

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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