

## SIKKERHETSDATABLAD

# mira 3110 unifix

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

**mira 3110 unifix**

Produkt nr.

2210758

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

**C1M8-GOUR-900X-25KP**

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

**Fliseklebemiddel / tetningsmiddel**

Ikke tilrådte anvendelser

**Ingen spesielle**

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

**mira byggeprodukter a/s**

Egegårdsvej 2

4621 Gadstrup

+45 46 19 19 46

[www.mira.eu.com](http://www.mira.eu.com)

Kontaktperson

-

E-post

[info@mira.eu.com](mailto:info@mira.eu.com)

Utgitt (dato)

2021-06-14

SDS Versjon

1.0

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

### AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

STOT SE 3; H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### 2.2 Merkingselementer

Farepiktogram



Signalord

## Fare

### Risikobeskrivelse

Irriterer huden. (H315)

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (H335)

### Sikkerhet

#### Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

#### Forebyggelse

Unngå innånding av støv. (P261)

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm (P280)

#### Reaksjon

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege. (P301+P310)

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

#### Oppbevaring

-

#### Disponering

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

### Inneholder

Sand

Cement, portland, chemicals (white)

Limestone

Calcium diformate

White mineral oil (petroleum)

## 2.3 Andre farer

### Annen merkning

Innholdet av vannløselig kromat er mindre enn 2 ppm ved tørr lagring i opptil 12 måneder fra produksjonsdato. Dersom det oppbevares under fuktige forhold, kan kromatreduksjonen bli svekket.

### Annet

Produktet blir etsende når det blandes med vann.

Når våt betong eller mørtel blir liggende mot huden ved å havne på innsiden av støvler eller hansker, eller ved å gå gjennom beskyttelsesklær, kan dette føre til første-, andre- eller tredjegrads forbrenning.

Produktet inneholder kvarts. Arbeidsprosesser som kan føre til utvikling av respiratorisk kvartsstøv dekkes av EUs kreftforordning.

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2 Stoffblandinger

| Produkt/bestanddel                  | Identifikatorer     | % w/w  | Klassifisering   | Anmerkning |
|-------------------------------------|---------------------|--------|--|------------|
| Cement, portland, chemicals (white) | CAS-nr.: 65997-15-1 | 25-40% | STOT SE 3, H335<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315 |            |
|                                     | EF-nr.: 266-043-4   |        |  |            |
|                                     | REACH:              |        |  |            |
|                                     | Indeksnr.:          |        |  |            |
| Limestone                           | CAS-nr.: 1317-65-3  | 1-3%   | Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H335                     |            |
|                                     | EF-nr.: 215-279-6   |        |  |            |
|                                     | REACH:              |        |  |            |

Indeksnr.:

-----

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

Annen informasjon

Ingen spesielle

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt

Hud som kommer i kontakt med våt betong skal umiddelbart vaskes med store mengder kaldt og rent vann.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

#### Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks. Fortsett skylking under transport.

#### Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### Forbrenning

Ikke relevant

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

Arbeidere som bruker sement kan utvikle en allergi mot krom med symptomer som kan variere fra et mildt utslett til alvorlige hudproblemer. I tillegg til hudreaksjoner kan seksverdig krom forårsake arbeidsrelatert astma. Symptomer inkluderer tung pust og pustevansker. Arbeidere kan utvikle allergier mot seksverdig krom som påvirker både huden og pusten.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

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

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner  
Unngå direkte kontakt med søl.
- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø  
Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.
- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing  
Fukt sølt materiale med vann om det er en risiko for støvdannelse.  
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt  
Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall.  
Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering  
Unngå direkte kontakt med produktet.  
Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.  
Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter  
Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.  
Sørg for å hindre at pulver siver ut på gulvet eller på andre beholdere.  
Egnet emballasje  
Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.  
Oppbevaringstemperatur  
Oppbevares i lukket originalemballasje på et tørt og godt ventilert sted.  
Uforenlige materialer  
Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.
- 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)  
Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

—  
Sand  
Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 0,3 (totalstøv) / 0,1 (resp.støv)  
Anmerkning:  
G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.  
K = Kjemikalie som skal betraktes som kreftfremkallende.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2018-08-21-1255

DNEL

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| <b>Produkt/bestanddel</b> | Calcium diformate                |
| <b>DNEL</b>               | 337 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>Opptaksvej</b>         | Inhalering                       |
| <b>Varighet</b>           | Langsiktig – Systemiske effekter |

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| <b>Produkt/bestanddel</b> | Calcium diformate                |
| <b>DNEL</b>               | 4780 mg/kg                       |
| <b>Opptaksvej</b>         | Dermal                           |
| <b>Varighet</b>           | Langsiktig – Systemiske effekter |

## PNEC

Ingen data tilgjengelige

## 8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

### Generelt

Sørg for at arbeiderne har tilfredsstillende hygienefasiliteter på stedet slik at de kan vaske hender og ansikt når de har fullført en jobb og før de spiser, drikker, røyker eller går på toalettet. Det skal også være fasiliteter tilgjengelig der de kan vaske skotøy og skifte klær.

Klær som blir tilsmusset med våt betong skal fjernes raskt. Hud som kommer i kontakt med våt sement skal umiddelbart vaskes med store mengder kaldt og rent vann.

Hvis mulig bør du unngå arbeidsprosesser der det kan utvikle seg respiratorisk kvartsstøv

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

### Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

### Tekniske tiltak

Bland tørrbetong i godt ventilerte områder.

Jobb på måter som minsker mengden betongstøv.

I henhold til EUs kreftforordning skal ikke ekstrahert luft knyttet til arbeidsprosesser der det kan utvikle seg respiratorisk kvartsstøv, f.eks. ved boring eller skjæring i betong, resirkuleres.

### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Ikke vask hendene med vann fra bøtter som brukes til rengjøring.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

## Individuelle vernetiltak

### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### Åndedrettsvern


| Arbeidssituasjon | Type  | Klasse | Farge | Standarder  |
|------------------|---|--------|-------|---|
|                  | Bruk støvmaske med partikkelfilter P2 for støvete arbeider. |        |       |  |

## Kroppsværn

| Arbeidssituasjon | Anbefalt  | Type/Kategori | Standarder |
|------------------|---|---------------|------------|
|                  | Fjern tilsmussede klær og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er |               |            |

| Arbeidssituasjon | Anbefalt  | Type/Kategori | Standarder |
|------------------|-----------|---------------|------------|
|                  | fullført. |               |            |

## Håndvern

| Arbeidssituasjon | Materiale  | Hanskeykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder  |
|------------------|--|--------------------|-----------------------------|---|
|                  | Vernehansker laget av f.eks. PVC, neopren og vinyl |                    |                             |  |

## Øyevern

| Arbeidssituasjon | Type         | Standarder  |
|------------------|--------------|---|
|                  | Vernebriller |  |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Pulver

Farge

Hvit

Lukt

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Luktterskel (ppm)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

pH

11 - 13 (20°C)

Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)

1450000.00

Viskositet

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Kokepunkt (°C)

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptetthet

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

Nedbrytingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

Antennestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Selvantennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Eksplisjonsgrenser (% v/v)

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

Eksplisive egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Oksiderende egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2 Andre opplysninger

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| <b>Produkt/bestanddel</b> | White mineral oil (petroleum) |
| <b>Testmetode</b>         |                               |
| <b>Art</b>                | Rotte                         |
| <b>Opptaksvej</b>         | Oral                          |
| <b>Test</b>               | LD50                          |
| <b>Resultat</b>           | 5000.00 mg/kg                 |
| <b>Annen informasjon</b>  |                               |
| <b>Produkt/bestanddel</b> | White mineral oil (petroleum) |
| <b>Testmetode</b>         |                               |
| <b>Art</b>                | Kanin                         |
| <b>Opptaksvej</b>         | Dermal                        |
| <b>Test</b>               | LD50                          |

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| <b>Resultat</b>           | 2000.00 mg/kg                 |
| <b>Annen informasjon</b>  |                               |
| <b>Produkt/bestanddel</b> | White mineral oil (petroleum) |
| <b>Testmetode</b>         |                               |
| <b>Art</b>                | Rotte                         |
| <b>Opptaksvej</b>         | Inhalering                    |
| <b>Test</b>               | LC50 (2 timer)                |
| <b>Resultat</b>           | 5000.00 mg/m <sup>3</sup>     |
| <b>Annen informasjon</b>  |                               |
| <b>Produkt/bestanddel</b> | Calcium diformate             |
| <b>Testmetode</b>         |                               |
| <b>Art</b>                | Rotte                         |
| <b>Opptaksvej</b>         | Oral                          |
| <b>Test</b>               | LD50                          |
| <b>Resultat</b>           | 2650 mg/kg                    |
| <b>Annen informasjon</b>  |                               |

Irritasjon/etsing av huden

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Evne til å framkalle kreft

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Forplantningsgiftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspireringsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Langsiktige virkninger

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Andre opplysninger

Sand: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 1 av IARC.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER



## 12.1 Giftighet

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| <b>Produkt/bestanddel</b> | White mineral oil (petroleum) |
| <b>Testmetode</b>         |                               |
| <b>Art</b>                | Fisk                          |
| <b>Miljø</b>              |                               |
| <b>Varighet</b>           | 96 timer                      |
| <b>Test</b>               | LC50                          |
| <b>Resultat</b>           | 1000.00 mg/L                  |
| <b>Annen informasjon</b>  |                               |
| <b>Produkt/bestanddel</b> | White mineral oil (petroleum) |
| <b>Testmetode</b>         |                               |
| <b>Art</b>                | Alge                          |
| <b>Miljø</b>              |                               |
| <b>Varighet</b>           | 72 timer                      |
| <b>Test</b>               |                               |
| <b>Resultat</b>           | 100.00 mg/L                   |
| <b>Annen informasjon</b>  |                               |
| <b>Produkt/bestanddel</b> | White mineral oil (petroleum) |
| <b>Testmetode</b>         |                               |
| <b>Art</b>                | Vannloppe                     |
| <b>Miljø</b>              |                               |
| <b>Varighet</b>           | 48 timer                      |
| <b>Test</b>               |                               |
| <b>Resultat</b>           | 100.00 mg/L                   |
| <b>Annen informasjon</b>  |                               |
| <b>Produkt/bestanddel</b> | Calcium diformate             |
| <b>Testmetode</b>         |                               |
| <b>Art</b>                | Fisk                          |
| <b>Miljø</b>              |                               |
| <b>Varighet</b>           | 48 timer                      |
| <b>Test</b>               | LC50                          |
| <b>Resultat</b>           | >1000 mg/L                    |
| <b>Annen informasjon</b>  |                               |
| <b>Produkt/bestanddel</b> | Calcium diformate             |
| <b>Testmetode</b>         |                               |

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| <b>Art</b>                | Vannloppe         |
| <b>Miljø</b>              |                   |
| <b>Varighet</b>           | 48 timer          |
| <b>Test</b>               | EC50              |
| <b>Resultat</b>           | >1000 mg/L        |
| <b>Annen informasjon</b>  |                   |
| <b>Produkt/bestanddel</b> | Calcium diformate |
| <b>Testmetode</b>         |                   |
| <b>Art</b>                | Alge              |
| <b>Miljø</b>              |                   |
| <b>Varighet</b>           | 72 timer          |
| <b>Test</b>               | EC50              |
| <b>Resultat</b>           | >1000 mg/L        |
| <b>Annen informasjon</b>  |                   |

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| <b>Produkt/bestanddel</b>        | White mineral oil (petroleum) |
| <b>Nedbrytning i vannmiljøet</b> | Ja                            |
| <b>Testmetode</b>                |                               |
| <b>Resultat</b>                  | 60%                           |

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige

## 12.4 Mobilitet i jord

Calcium diformate

LogKoc = 1.49, Høyt mobilitetspotensial.

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

## 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

HP 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

17 09 Annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid (herunder blandet avfall) som inneholder farlige stoffer -

- 03 uherdet materiale
- 17 09 Annet blandet avfall fra byggeog rivingsarbeid enn det nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03 -
- 04 Fullherdet materiale

Særlig merking

Ikke relevant

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 - 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

Ikke relevant

IMDG

Ikke relevant

"MARINE POLLUTANT"

Nei

IATA

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant

Annen informasjon

Ikke relevant

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H315, Irriterer huden.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

#### Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVCB = Kompleks hydrokarbonsubstans

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

Reyhane R. Kanafi

#### Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb