

# SIKKERHETSDATBLAD

## Forsand Hydraulisk NHL 3,5

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 07.10.2022

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Forsand Hydraulisk NHL 3,5

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

Produktgruppe Tørrmørtel  
Kjemikaliets bruksområde Rehabilitering av eldre kalkbygg (før år 1900 )

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Firmanavn Forsand Sandkompani AS  
Postadresse Fossanvegen 402  
Postnr. 4110  
Poststed Forsand  
Land Norge  
Telefon +47 51700670  
E-post [post@sandkompaniet.no](mailto:post@sandkompaniet.no)  
Hjemmeside <http://sandkompaniet.no>

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Irrit. 2; H315

|   |   |
|---|---|
| Stoffets/blandingens farlige egenskaper | Eye Dam. 1; H318  |
|   | STOT SE 3; H335   |
|   | Irriterer huden.<br>Gir alvorlig øyeskade.<br>Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Sammensetning på merkeetiketten | Kalsiumhydroksid   |
| Varselord                       | Fare   |
| Faresetninger                   | H315 Irriterer huden.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade.<br>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.   |
| Sikkerhetssetninger             | P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.<br>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.<br>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.<br>P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.<br>P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.<br>P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak. |

## 2.3. Andre farer

|             |  |
|-------------|--|
| PBT / vPvB  | Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.  |
| Helseeffekt | Produktet blir etsende når det blandes med vann.   |
| Miljøeffekt | Ved tilstedeværelse av vann herder produktet til en fast masse som ikke er biologisk nedbrytbar. |
| Andre farer | Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.                 |

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn    | Identifikasjon                          | Klassifisering   | Innhold  | Noter |
|------------------|---|--|----------|-------|
| Natursand        |   |  | 70 -90 % | 6     |
| Kalsiumhydroksid | CAS-nr.: 1305-62-0<br>EC-nr.: 215-137-3 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335 | 12 -28 % |       |

<sup>6</sup>Stoff oppgitt for å gi ytterligere informasjon

|                      |   |
|----------------------|---|
| Komponentkommentarer | Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).<br>For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent. |
|----------------------|---|

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |   |
|------------|---|
| Generelt   | Nødtelefon: se avsnitt 1.4.   |
| Innånding  | Frisk luft, ro og varme. Sørg for frisk luft. Skyll nese, munn og hals med vann hvis behov. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.  |
| Hudkontakt | Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Hvis symptomer oppstår, kontakt lege.  |
| Øyekontakt | Skyll straks med mye vann. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Fortsett å skylle i 30 minutter. Anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Transport til lege. Fortsett skyllingen under transporten. |
| Svelging   | Skyll munnen grundig med vann. Drikk rikelig med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege umiddelbart.  |

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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Akutte symptomer og virkninger | Hudkontakt: Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet.<br>Øyekontakt: Kjemikaliet virker etsende på øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for synsskade/blindhet.<br>Innånding: Kjemikaliet irriterer luftveiene og kan forårsake kløe, svie og hoste.<br>Svelging: Kan irritere munn, svelg og fordøyelseskanalen. |
|--------------------------------|---|

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
|-------------------|---|

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Egnede slokkingsmidler  | Pulver, skum eller karbondioksid. Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel. |
| Uegnede slokkingsmidler | Bruk ikke vann.  |

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. |
|----------------------------|---|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Personlig verneutstyr | Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8. |
|-----------------------|---|

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

|   |  |
|---|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av støv. |
|---|--|

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|  |  |
|--|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre utilsiktet utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|--|--|

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

|            |   |
|------------|---|
| Opprydding | Suges opp med støvsuger, eller feies forsiktig sammen og samles opp. Unngå støvdannelse og spredning av støv. Leveres til destruksjon som avfall iht. avsnitt 13. |
|------------|---|

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Andre anvisninger | Se også avsnitt 8 og 13. |
|-------------------|--------------------------|

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |  |
|------------|--|
| Håndtering | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. |
|------------|--|

### Beskyttelsestiltak

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Råd om generell yrkeshygiene | Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes. |
|------------------------------|--|

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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Oppbevaring             | Lagres tørt og kjølig på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket. |
| Forhold som skal unngås | Fukt.   |

### Betingelser for sikker oppbevaring

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Råd angående samlagring | Lagres adskilt fra: Næringsmidler og dyrefôr. Sterke syrer.  |
| Lagringsstabilitet      | Produktet inneholder løselig krom (VI) kontrollert ved tilsetning av et reduksjonsmiddel. Innholdet av krom (V) overstiger ikke 2 ppm (tørrvekt sement når blandet med vann) i minimum 12 mnd fra produksjonsdatoen vist på emballasjen, dersom produktet lagres som anvist. |

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Spesielle bruksområder | Se avsnitt 1.2. |
|------------------------|-----------------|

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn                     | Identifikasjon  | Grenseverdier  | Norm år |
|-----------------------------------|---|--|---------|
| alfa-kvarts, respirabelt støv     | CAS-nr.: 14808-60-7   | 8 timers grenseverdi: 0,05 mg/m <sup>3</sup><br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: KG, 7, 21   |         |
| alfa-kvarts totalstøv             | CAS-nr.: 14808-60-7   | 8 timers grenseverdi: 0,3 mg/m <sup>3</sup><br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: K, 7   |         |
| Sjenerende støv, respirabelt støv |   | 8 timers grenseverdi: 5 mg/m <sup>3</sup>  |         |
| Sjenerende støv, totalstøv        |   | 8 timers grenseverdi: 10 mg/m <sup>3</sup>   |         |
| Kalsiumhydroksid                  | CAS-nr.: 1305-62-0  | 8 timers grenseverdi: 1 mg/m <sup>3</sup><br><b>Grense korttidsverdi</b><br>Verdi: 4 mg/m <sup>3</sup><br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: E, S<br>Kommentarer: Respirabelt støv |         |
| Kontrollparametere, kommentarer   | <p>Forklaring av anmerkningene:</p> <p>G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerking for stoffet.</p> <p>E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerking for stoffet.</p> <p>K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.</p> <p>S = Korttidsverdi er en grenseverdi som ikke skal overskrides når eksponeringen midles over en gitt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annen referanseperiode er oppgitt.</p> <p>7) Støv som inneholder <math>\alpha</math>-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.</p> <p>21 = For næringene 08 Bryting og bergverksdrift ellers og 42 Anleggsvirksomhet gjelder en grenseverdi lik 0,1 mg/m<sup>3</sup> i en overgangsperiode fram til 1. februar 2022.</p> <p>Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2021-06-28-2248).</p> |  |         |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

|  |   |
|--|---|
| Tekniske tiltak for å hindre eksponering | <p>Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.</p> <p>Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.</p> |
|--|---|

### Øye- / ansiktsvern

|               |  |
|---------------|--|
| Øyevernutstyr | <p>Beskrivelse: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.</p> <p>Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).</p> |
|---------------|--|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Ytterligere øyeverntiltak | Øyodusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyodusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske). |
|---------------------------|--|

## Håndvern

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Egnede materialer                  | Neoprengummi. Nitrilgummi. Naturgummi (lateks). Vitongummi (fluorgummi).   |
| Gjennomtrengningstid               | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.   |
| Tykkelsen av hanskemateriale       | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.   |
| Håndvernsutstyr                    | Beskrivelse: Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.<br>Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder). |
| Ytterligere håndbeskyttelsestiltak | Skift hansker ved tegn på slitasje.  |

## Hudvern

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Anbefalte verneklær               | Beskrivelse: Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt. |
| Ytterligere hudbeskyttelsestiltak | Nøddusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.                                     |

## Åndedrettsvern

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Anbefalt åndedrettsvern | Beskrivelse: Bruk egnet åndedrettsvern med partikkelfilter, type P2.<br>Referanser til relevante standarder: NS-EN 149 (Filtrerende halvmasker til beskyttelse mot partikler). NS-EN 140 (Åndedrettsvern - Halvmasker og kvartmasker - Krav, prøving, merking) |
|-------------------------|--|

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Begrensning av miljøeksponering | Unngå utslipp til miljøet. |
|---------------------------------|----------------------------|

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Form                               | Fast                               |
| Tilstandsform                      | Pulver.                            |
| Farge                              | Hvit                               |
| Lukt                               | Luktfri                            |
| pH                                 | Status: I løsning<br>Verdi: 12 -13 |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Verdi: > 1250 °C                   |
| Kokepunkt / kokepunktintervall     | Kommentarer: Ikke relevant.        |

|   |  |
|---|--|
| Flammepunkt                               | Kommentarer: Ikke relevant.                          |
| Antennelighet                             | Ikke relevant.                                       |
| Ekspløsjongsgrense                        | Kommentarer: Ikke relevant.                          |
| Damptrykk                                 | Kommentarer: Ikke relevant.                          |
| Damp tetthet                              | Kommentarer: Ikke relevant.                          |
| Partikkelegenskaper                       | Verdi: 0 -3 mm                                       |
| Tetthet                                   | Verdi: 1600 kg/m <sup>3</sup>                        |
| Løslighet                                 | Medium: Vann<br>Kommentarer: Herder ved vannkontakt. |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/<br>vann | Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.          |
| Selvantennelsestemperatur                 | Kommentarer: Ikke relevant.                          |
| Dekomponeringstemperatur                  | Kommentarer: Ikke relevant.                          |
| Viskositet                                | Kommentarer: Ikke relevant.                          |

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Fordampningshastighet | Ikke relevant. |
|-----------------------|----------------|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |  |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Kjemikaliet stivner når det kommer i kontakt med vann/fuktighet. |
|-------------|--|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |   |
|------------|---|
| Stabilitet | Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene. |
|------------|---|

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Risiko for farlige reaksjoner | Kalsiumhydroksid reagerer eksotermt med syrer. Ved oppvarming til over 580°C dekomponerer kalsiumhydroksid til kalsiumoksid Dette kan være farlig i kontakt med brannfarlige stoffer. |
|-------------------------------|---|

### 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Forhold som skal unngås | Fukt. |
|-------------------------|-------|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Materialer som skal unngås | Sterke syrer. |
|----------------------------|---------------|

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen kjente. |
|-----------------------------|---------------|

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Øvrige helsefareopplysninger

|   |   |
|---|---|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering                                       | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.  |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering                               | Irriterer huden.  |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering                                  | Gir alvorlig øyeskade.  |
| Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering                                | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.     |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering                                     | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.     |
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering             | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.     |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering                              | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett til å være oppfylt. |
| Vurdering av reproduksjonstoksicitet, klassifisering                                | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.     |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksicitet - enkelteksponering, klassifisering       | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.   |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksicitet - repeterende eksponering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.     |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering  | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.     |

#### Symptomer på eksponering

|                       |  |
|-----------------------|--|
| I tilfelle svelging   | Kjemikaliet kan irritere mage/tarm og forårsake kvalme, oppkast og diaré.  |
| I tilfelle hudkontakt | Irriterer huden. Kan gi rødhet, svie og kløe.  |
| I tilfelle innånding  | Kjemikaliet irriterer luftveiene og kan forårsake kløe, svie og hoste. Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for å utvikle lungesykdommer.   |
| I tilfelle øyekontakt | Gir alvorlig øyeskade. Kjemikaliet virker etsende på øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for synsskade/blindhet. |

### 11.2 Andre opplysninger

|                   |  |
|-------------------|--|
| Annen informasjon | Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list. |
|-------------------|--|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER



## 12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Store mengder av produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Kjemikaliet består hovedsakelig av uorganiske forbindelser som ikke er biologisk nedbrytbare.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering

Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Delvis løselig i vann. Produktet herder til en fast immobil masse.

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Kjemikaliet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 101314 betongavfall og betongslam  
Klassifisert som farlig avfall: Nei

Avfallskode EAL: 170101 betong  
Klassifisert som farlig avfall: Nei

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast  
Klassifisert som farlig avfall: Nei

Annen informasjon

Må ikke helles i avløp.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer

Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

**14.3. Transportfareklasse(r)**

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

**14.4. Emballasjegruppe**

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

**14.5. Miljøfarer**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Marin forurensning | Nei |
|--------------------|-----|

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Spesielle forholdsregler | Ikke relevant. |
|--------------------------|----------------|

**14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Bulktransport (ja / nei) | Nei |
|--------------------------|-----|

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> |
|--------------------------------|---|

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

|   |     |
|---|-----|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei |
|---|-----|

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

|  |   |
|--|---|
| Leverandørens anmerkninger                           | Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.                         |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> |
| CLP klassifisering, kommentarer                      | Beregningsmetode.   |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder           | Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 03.01.2019  |

|   |  |
|---|--|
| Brukte forkortelser og akronymer                | ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road<br>ECHA: European CHemicals Agency<br>CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures<br>EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)<br>IATA: The International Air Transport Association<br>IBC: Intermediate Bulk Container.<br>ICAO: The International Civil Aviation Organisation<br>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code<br>PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)<br>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail<br>UN: United Nations<br>vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Nytt sikkerhetsdatablad.   |
| Kvalitetssikring av informasjonen               | Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.   |
| Versjon   | 1  |
| Utarbeidet av                                   | Kiwa Kompetanse AS v/ Tore-Andre Øverby  |