

# SIKKERHETSDATABLAD

## Locher Pasta Special

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 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 22.11.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Locher Pasta Special

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

Kjemikaliets bruksområde Tetningsmiddel  
Kun til yrkesmessig bruk

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Importør

Firmanavn Tjersland AS  
Postadresse Vækerøveien 142  
Postnr. 0383  
Poststed OSLO  
Land Norge  
Telefon 24 14 89 00  
E-post post@tjersland.no  
Hjemmeside http://www.tjersland.no  
Kontaktperson Bernt Tjersland Schmidt

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer Klassifisering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassifisert.

#### 2.2. Merkingselementer

Supplerende etikett informasjon EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3 Andre farer

PBT / vPvB PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn                                                             | Identifikasjon                                                   | Klassifisering                       | Innhold   |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| Kalsium-12-hydroksystereat                                                | CAS-nr.: 3159-62-4                                               |                                      | 30 - 60 % |
| Talkum (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) | CAS-nr.: 14807-96-6<br>EC-nr.: 238-877-9                         | Acute tox. 4; H332<br>STOT SE3; H335 | < 20 %    |
| Beskrivelse av blandingen                                                 | Blandingene inneholder mineralolje og spesifikke aktive stoffer. |                                      |           |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt   | Nødtelefon: se avsnitt 1.4.                                                                                                                                                     |
| Innånding  | Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.                                                                                                                          |
| Hudkontakt | Vask huden grundig med såpe og vann. Ta av tilsølte klær. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.                                                                            |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann eller øyeskyllevann i inntil 10 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Løft øyelokket. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.           |
| Svelging   | Skyll munnen grundig. Fremkall IKKE brekninger. Gi et par spiseskjeer fløte, olje eller fløte-is, hvis offeret er ved bevissthet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. |

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

|                                    |                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutte symptomer og virkninger     | Innånding: Ved oppvarming eller aerosoldannelse kan luftveiene irriteres.<br>Øyekontakt: Kan medføre forbigående øyeirritasjon. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon og oljeakne.                                     |

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

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukkingsmidler

|                               |                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Passende brannslukningsmidler | Pulver, skum eller karbondioksid.                                 |
| Uegnete brannslukningsmidler  | Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen. |

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

|                               |                                                                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer    | Kjemikaliet er brennbart, men ikke brannfarlig. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antennelseskilder. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Karbonmonoksid (CO). Hydrokarboner. Metalloksider. Uspesifiserte organiske forbindelser.                                    |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlig verneutstyr | Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.                                                                                    |
| Annen informasjon     | Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet. Brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

|                                           |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.<br>Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                                            |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|

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

|                                      |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metoder for opprydding og rengjøring | Suges opp med sand eller annet inert absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til 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.<br>Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Beholdere må holdes tett lukket.<br>Filler/kluter som er tilsølt, legges i brannsikker beholder.<br>Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Beskyttende tiltak

|                              |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tiltak for å hindre brann    | Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.                                                                                                     |
| Råd om generell yrkeshygiene | Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Bytt tilsølte klær og ta av verneutstyr før måltidet. Ikke røyk, drikk eller spis på arbeidsplassen. Vask tilsølte klær før de brukes. |

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

|             |                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oppbevaring | Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted.<br>Oppbevares ved romtemperatur. Beskytt mot frost og direkte sollys. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Betingelser for sikker oppbevaring

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Råd angående samlagring | Lagres adskilt fra: Sterke oksidasjonsmidler. |
|-------------------------|-----------------------------------------------|

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

| Komponentnavn                    | Identifikasjon      | Verdi                      | Norm år |
|----------------------------------|---------------------|----------------------------|---------|
| Talkum uten fiber                | CAS-nr.: 14807-96-6 | 8 t.: 6 mg/m <sup>3</sup>  |         |
|                                  | EC-nr.: 238-877-9   | Totalstøv                  |         |
|                                  |                     | 8 t.: 2 mg/m <sup>3</sup>  |         |
|                                  |                     | Respirabelt støv           |         |
| Oljedamp                         |                     | 8 t.: 50 mg/m <sup>3</sup> |         |
| Oljetåke (mineralolje-partikler) |                     | 8 t.: 1 mg/m <sup>3</sup>  |         |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Annen informasjon om grenseverdier | Ved oppvarming eller aerosoldannelse må grenseverdiene for oljedamp og oljetåke vurderes.<br>Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-06-21-760). |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 8.2. Eksponeringskontroll

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Begrensning av eksponering på arbeidsplassen | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.<br>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.<br>Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde. Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Åndedrettsvern

|                |                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Åndedrettsvern | Normalt ikke nødvendig.<br>Ved utilstrekkelig ventilasjon eller når produktet varmes opp, må det brukes |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                     |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referanser til relevante standarder | egnet åndedrettsvern med gassfilter (type A2).<br>Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved aerosoldannelse.<br>NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking). |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Håndvern

|                                     |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndvern                            | Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Nitrilhansker anbefales.<br>Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene. Ved tegn på slitasje skal hanskene skiftes ut. |
| Referanser til relevante standarder | NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).<br>NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).                                                                              |
| Gjennomtrengningstid                | > 480 minutter                                                                                                                                                                                             |
| Tykkelsen av hanskemateriale        | 0,4 mm                                                                                                                                                                                                     |

## Øye- / ansiktsvern

|                                     |                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Øyevern                             | Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.<br>Bruk vernebriller ved oppvarming over 145 °C. |
| Referanser til relevante standarder | NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).                                                                            |

## Hudvern

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Annet hudvern enn håndvern | Normale arbeidsklær. Klær med lange ermer. |
|----------------------------|--------------------------------------------|

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

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

## Annen informasjon

|                   |                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------|
| Annen informasjon | Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. |
|-------------------|--------------------------------------------------------|

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                                      |                                                                 |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tilstandsform                                        | Pasta.                                                          |
| Farge                                                | Grå.                                                            |
| Lukt                                                 | Oljelukt.                                                       |
| Kommentarer, Luktgrense                              | Ikke bestemt.                                                   |
| Kommentarer, pH (handelsvare)                        | Ikke angitt av produsenten.                                     |
| Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall      | Ikke angitt av produsenten.                                     |
| Kommentarer, Koepunkt / koepunktintervall            | Ikke angitt av produsenten.                                     |
| Flammepunkt                                          | <b>Verdi:</b> > 210 °C<br><b>Testmetode:</b> ISO 2592           |
| Kommentarer, Fordampningshastighet                   | Ikke angitt av produsenten.                                     |
| Antennelighet (fast stoff, gass)                     | Ikke relevant, se flammepunkt.                                  |
| Kommentarer, Eksplosjonsgrense                       | Ikke angitt av produsenten.                                     |
| Kommentarer, Damptrykk                               | Ikke angitt av produsenten.                                     |
| Kommentarer, Damptetthet                             | Ikke angitt av produsenten.                                     |
| Tetthet                                              | <b>Verdi:</b> 1,2 g/cm <sup>3</sup><br><b>Temperatur:</b> 20 °C |
| Løselighet i vann                                    | Ikke blandbar eller vanskelig å blande med vann.                |
| Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann | Ikke angitt av produsenten.                                     |
| Kommentarer, Selvantennelighet                       | Produktet er ikke selvantennelig.                               |
| Kommentarer, Dekomponeringstemperatur                | Ikke angitt av produsenten.                                     |
| Kommentarer, Viskositet                              | Ikke angitt av produsenten.                                     |

Eksplorative egenskaper  
Oksiderende egenskaper

Ikke eksplosiv.  
Ikke oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Løsemiddelinnhold

Verdi: 0,0 %

Kommentarer, Løsemiddelinnhold

Organiske løsningsmidler

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Ingen testresultater tilgjengelig.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Unngå frost. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Sterke oksiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data

Data mangler.

#### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt

Brukt kjemikalie kan inneholde andre forurensninger som kan medføre større helsefare enn det opprinnelige kjemikalie.

#### Akutt toksisitet estimatet for blanding

Vurdering av akutt toksisitet  
klassifisering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

#### Potensielle akutte effekter

Innånding

Ikke aktuelt ved normal håndtering. Ved oppvarming eller aerosoldannelse kan luftveiene irriteres.

Hudkontakt

Produktet/stoffet virker avfettende på huden. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake oljeakne.

Øyekontakt

Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.

Svelging

Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som det kan forventes inntas utilsiktet. Inntak kan imidlertid forårsake ubehag, kvalme og diaré.

Vurdering hudetsende / irriterende  
klassifisering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Aspirasjonsfare

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering øyeskade eller irritasjon,  
klassifisering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

#### Forsinket / Repeterende

Vurdering av luftveissensibilisering,

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett

|                                                      |                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| klassifisering                                       | å være oppfylt.                                                                                   |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering      | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering   | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |

### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

|                                                                         |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, 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 av reproduksjonstoksisitet, Klassifisering                    | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|               |                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------|
| Økotoksisitet | Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. |
|---------------|-----------------------------------------------------|

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke lett biologisk nedbrytbar. |
|-----------------------------|---------------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Bioakkumulasjonspotensial | Forventes ikke å bioakkumulere. |
|---------------------------|---------------------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| Mobilitet | Data mangler. Synker i vann. |
|-----------|------------------------------|

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| PBT vurderingsresultat  | PBT-vurdering ikke utført.  |
| vPvB vurderingsresultat | vPvB-vurdering ikke utført. |

### 12.6. Andre skadevirkninger

|                                           |                                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Ingen spesifikk informasjon fra produsent. Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                             |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet  | Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. |
| Produktet er klassifisert som farlig avfall | Ja                                                                                                                                                                                 |
| Avfallskode EAL                             | EAL: 12 01 12 voks- og fettavfall                                                                                                                                                  |
| NORSAS                                      | 7021 Smørefett                                                                                                                                                                     |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

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

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|           |                |
|-----------|----------------|
| Kommentar | Ikke relevant. |
|-----------|----------------|

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|           |                |
|-----------|----------------|
| Kommentar | Ikke relevant. |
|-----------|----------------|

**14.4. Emballasjegruppe**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Kommentar | Ikke relevant. |
|-----------|----------------|

**14.5. Miljøfarer**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Kommentar | Ikke relevant. |
|-----------|----------------|

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

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

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

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Forurensning kategori | Ikke relevant. |
|-----------------------|----------------|

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER****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>Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.</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 |
| CSR kreves                                      | Nei |

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).                     | <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Brukte forkortelser og akronymer                                         | <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende</p> |
| Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske) | Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 13/01/2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kvalitetssikring av informasjonen                                        | Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Versjon                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad                                         | Tjersland AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Utarbeidet av                                                            | Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Milvi Rohtla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |