



## SIKKERHETSDATABLAD BIOESTOLIDE 250

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

#### 1.1. Produktidentifikator

|                        |                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnavn            | BIOESTOLIDE 250                                                                                                 |
| Produktnummer          | 58351                                                                                                           |
| Synonymer; handelsnavn | OCTADECANOIC ACID, 12-HYDROXY-, HOMOPOLYMER, 2-ETHYLHEXYL ESTER, ACETATE, ACETYL ETHYLHEXYL POLYHYDROXYSTEARATE |
| CAS nummer             | 2361055-93-6                                                                                                    |

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

Identifiserte bruksområder Det foreligger ingen informasjon.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|            |                                                                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandør | Univar Solutions AS<br>Postboks 476<br>NO-1411 Kolbotn<br>Norge<br>+47 22 88 16 00<br>+46 40 12 00 83<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Nødtelefonnummer

|                  |                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| Nødtelefon       | SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk) |
| Nødtelefonnummer | Giftinformasjonen : 22 59 13 00                         |
| Sds No.          | 58351                                                   |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (EC 1272/2008)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Fysiske farer | Ikke Klassifisert |
| Helsefarer    | Ikke Klassifisert |
| Miljøfarer    | Ikke Klassifisert |

#### 2.2. Merkingselementer

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Faresetning | NC Ikke Klassifisert |
|-------------|----------------------|

#### 2.3. Andre farer

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

**BIOESTOLIDE 250**

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| <b>ACETYL ETHYLHEXYL POLYHYDROXYSTEARATE</b> | <b>100%</b> |
| CAS nummer: 2361055-93-6                     |             |
| <b>Klassifisering</b>                        |             |
| Ikke Klassifisert                            |             |

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

**Merknader til sammensetningen** De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generell informasjon</b> | Førstehjelpspersonell må bære hensiktsmessig verneutstyr under redningsaksjoner. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Hold berørt person under observasjon.                                                                                                                                                       |
| <b>Innånding</b>            | Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Svelging</b>             | Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll munnen grundig med vann. Foranledige ikke til oppkast, unntatt under rettleiding av medisinsk personell. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Drikk noen små glass vann eller melk. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. |
| <b>Hudkontakt</b>           | Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Øyekontakt</b>           | Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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

|                   |                                                |
|-------------------|------------------------------------------------|
| <b>Øyekontakt</b> | Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene. |
|-------------------|------------------------------------------------|

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

|                              |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anmerkninger for lege</b> | Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler**

|                                   |                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Passende slukkemiddel</b>      | Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.        |
| <b>Ikke brukbart slukkemiddel</b> | Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen. |

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

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spesielle farer</b>               | Ved oppvarming kan det dannes helseskadelige damper/gasser. Vær i medvind for å unngå innånding av gasser, damper og dunster. Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. |
| <b>Farlige forbrenningsprodukter</b> | Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO).                                                                                          |

**5.3. Råd til brannmannskaper**

## BIOESTOLIDE 250

**Beskyttelsestiltak under brannslukking** Evakuere området. Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Kjøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier. Demme opp og samle slokkevann.

**Spesielt verneutstyr for brannmenn** Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**Personlige forholdsregler** Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Hold unødvendig og ubeskyttet personell unna sølt materiale. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Ikke berøre eller gå inn i sølt materiale.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljømessige forholdsregler** Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

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

**Metoder for opprensing** Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbart materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Gjør rent tilsølte objekter og områder grundig, ta hensyn til miljøbestemmelser.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Håndtere alle pakninger og beholdere forsiktig for å minimere søl. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet ånderettsvern. Unngå innånding av damp/aerosoler og kontakt med hud og øyne.

**Råd om generell arbeidshygiene** Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet.

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

**Forholdsregler ved lagring** Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys. Beholdere må holdes tett lukket når de ikke er i bruk. Lagres kun i korrekt merkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesiell(e) sluttbruker(e)** De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

## BIOESTOLIDE 250

### Kommentarer om sammensetningen

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Verneutstyr



#### Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger som den viktigste måten å begrense arbeidstakerens eksponering. Unngå innånding av damp/aerosoler og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet.

#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Tettsittende vernebriller.

#### Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374. Hyppige bytter er anbefalt.

#### Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnede verneklær for å hindre gjentatt eller langvarig hudkontakt.

#### Hygienetiltak

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket. Ved tilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. EN 136/140/141/145/143/149

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Utseende                       | Væske.                          |
| Farge                          | Ravgul.                         |
| Lukt                           | Ubetydelig. Søtlig.             |
| Luktterskel                    | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| pH                             | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Smeltepunkt                    | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Hell poeng                     | -21°C                           |
| Begynnende kokepunkt og område | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Flammepunkt                    | > 260°C Cleveland open cup.     |
| Fordampningshastighet          | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Fordampningsfaktor             | Ingen tilgjengelig informasjon. |

## BIOESTOLIDE 250

|                                                             |                                                            |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>                       | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense</b> | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Damptrykk</b>                                            | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Damp tetthet</b>                                         | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Relativ tetthet</b>                                      | 0.9161 @ 20°C                                              |
| <b>Romvekt</b>                                              | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Oppløslighet(er)</b>                                     | Det foreligger ingen informasjon.                          |
| <b>Fordelingskoeffisient</b>                                | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Selvantennelsestemperatur</b>                            | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>                             | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Viskositet</b>                                           | 1.505 cm <sup>2</sup> /s @ 40°C                            |
| <b>Eksplosive egenskaper</b>                                | Ikke ansett å være eksplosiv                               |
| <b>Eksplosiv under påvirkning av flamme</b>                 | Ingen tilgjengelig informasjon.                            |
| <b>Oksiderende egenskaper</b>                               | Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende. |

### 9.2. Andre opplysninger

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| <b>Annen informasjon</b> | Ikke fastslått. |
|--------------------------|-----------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|                    |                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reaktivitet</b> | Ingen testdata spesifikt relatert til reaktivitet er tilgjengelig for dette produktet eller dets ingredienser. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Stabilitet</b> | Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt. |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                                  |                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mulige farlige reaksjoner</b> | Under normale lagrings - og bruksbetingelser, vil ingen farlige reaksjoner oppstå. |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4. Forhold som skal unngås

|                                   |                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Betingelser som bør unngås</b> | Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys. |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| <b>Materialer som bør unngås</b> | Ingen spesielle anbefalinger. |
|----------------------------------|-------------------------------|

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

|                                     |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Farlige nedbrytingsprodukter</b> | Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer:<br>Karbon dioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

|                                             |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Akutt giftighet - oralt</b>              |                                         |
| <b>Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)</b> | Ingen spesifikke data er tilgjengelige. |

### Akutt giftighet - hud

## BIOESTOLIDE 250

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

### Akutt giftighet - innånding

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

### Hudetsing/hudirritasjon

**Hudetsing/hudirritasjon** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Arvestoffskadelig - in vivo** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Reproduksjonsskadelige - utvikling** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Det foreligger ingen informasjon.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Generell informasjon** Ingen spesielle helsefarer er kjent.

**Innånding** Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

**Svelging** Kan gi ubehag ved svelging.

**Hudkontakt** Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.

**Øyekontakt** Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**Miljøforurensning** Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

### 12.1. Giftighet

## BIOESTOLIDE 250

**Giftighet** Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbar** Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

**Fordelingskoeffisient** Ingen tilgjengelig informasjon.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Det foreligger ingen informasjon.

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

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

### 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadelige effekter** Ikke fastslått.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell informasjon** Avfall skal behandles som kontrollert avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Avfallskoder skal gis av bruker, fortrinnsvis etter samtaler med avfallsmottaker.

**Avfallsmetoder** Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Generelt** Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

**Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning**

Nei.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

**Fareseddel ADR** 2Z

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

## BIOESTOLIDE 250

Bulktransport i henhold til      Ikke anvendelig.  
Annex II av MARPOL 73/78  
og IBC Koden

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU lovgivning      Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).  
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

## BIOESTOLIDE 250

|                                                             |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet</b> | ATE: Akutt toksisitets estimat.                                                                                |
|                                                             | ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).                                    |
|                                                             | ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).                     |
|                                                             | CAS: Chemical Abstracts Service.                                                                               |
|                                                             | DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.                                                                         |
|                                                             | IATA: Internasjonal lufttransport forening.                                                                    |
|                                                             | IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17). |
|                                                             | Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.                                                                       |
|                                                             | LC50: Medial dødlig dose.                                                                                      |
|                                                             | LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).                                          |
|                                                             | PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.                                                                    |
|                                                             | PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.                                                                    |
|                                                             | REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).    |
|                                                             | RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).                               |
|                                                             | vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.                                                             |
|                                                             | IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.                                                                  |
|                                                             | MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.                           |
|                                                             | cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.                                                           |
|                                                             | BCF: Biokonsentrasjons faktor.                                                                                 |
|                                                             | BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.                                                                                |
|                                                             | EC <sub>50</sub> : Halv maksimal effektiv konsentrasjon.                                                       |
|                                                             | LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.                                                |
|                                                             | LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.                                                         |
|                                                             | NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.                                                   |
|                                                             | NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.                                                            |
|                                                             | NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.                                                                     |
|                                                             | LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.                                                                  |
|                                                             | DMEL: Utledet nivå for minimal effekt.                                                                         |
|                                                             | EL50: eksponeringsgrense 50                                                                                    |
|                                                             | hPa: Hektopaskal                                                                                               |
|                                                             | LL50: Lethal Laster femti                                                                                      |
|                                                             | OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling                                                      |
|                                                             | POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient                                                                    |
|                                                             | SCBA: åndedrettsvern                                                                                           |
|                                                             | STP Renseanlegg for avløpsvann                                                                                 |
|                                                             | VOC: Flyktige organiske forbindelser                                                                           |
| <b>Forkortelser og akronymer</b>                            | Acute Tox. = Akutt giftighet                                                                                   |
|                                                             | Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø                                                                     |
|                                                             | Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø                                                                 |
| <b>Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.</b>       | Leverandørens opplysninger.                                                                                    |
| <b>Revisjonskommentarer</b>                                 | Dette er første utgivelse.                                                                                     |
| <b>Revisjonsdato</b>                                        | 16.06.2020                                                                                                     |
| <b>Versjonsnummer</b>                                       | 1.000                                                                                                          |
| <b>SDS nummer</b>                                           | 58351                                                                                                          |
| <b>SDS status</b>                                           | Godkjent.                                                                                                      |
| <b>Signatur</b>                                             | Jacq Pattinson                                                                                                 |