



SIKKERHETSDATABLAD

F&M Combi-Degreaser



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 | 08.06.2004 |
| Revisjonsdato | 29.08.2017 |

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------------|---------------------|
| Kjemikaliets navn | F&M Combi-Degreaser |
|-------------------|---------------------|

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

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Produktgruppe | Rengjøringsmiddel. |
| Kjemikalie kan brukes av forbrukere | Nei |

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| | |
|---------------|--|
| Firmanavn | F & M Miljøkjemikalier AS |
| Postadresse | Brobekkveien 107 |
| Postnr. | 0582 |
| Poststed | Oslo |
| Land | Norge |
| Telefon | +47 90852546 |
| E-post | f-m@f-m.no |
| Hjemmeside | www.f-m.no |
| Kontaktperson | Eivind Hesjadalen |

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|------------|--|
| Nødtelefon | Telefon: +47 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] | Eye Irrit. 2; H319 |
|--|--------------------|

| | |
|---|--|
| Stoffets/blandingens farlige egenskaper | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Tilleggsinformasjon om klassifisering | Se utfyllende opplysninger (avsnitt 16). |

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|---------------------|---|
| Varselord | Advarsel |
| Faresetninger | H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Sikkerhetssetninger | P280 Benytt vernebriller/ansiktsskjerm. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |

2.3. Andre farer

| | |
|------------|---|
| PBT / vPvB | Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer. |
|------------|---|

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold |
|--|---|--|-----------|
| Bio Gen Active | CAS-nr.: 92129-93-6 EC-nr.: 295-893-9 | | 20 – 30 % |
| Sitronsyre | CAS-nr.: 77-92-9 EC-nr.: 201-069-1 | Eye Irrit. 2; H319 | 10 – 20 % |
| Isotridekanol, etoksilert (> 7 – < 15 EO) | CAS-nr.: 69011-36-5 EC-nr.: 931-138-8 | Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 | 5 – 15 % |
| Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler: | | | |
| Ikke-ioniske overflateaktive stoffer | | | 5 – 15 % |
| Kaliumsorbit | | | |
| Komponentkommentarer | Bio Gen Active: preregistrert, full registrering pågår; 05-2114086998-22-0000 CAS-nr. 77-92-9, REACH registreringsnr.:01-2119457026-xxxx. CAS-nr. 69011-36-5, REACH registreringsnr.:Ikke relevant. Polymer.. Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). | | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|---|
| Generelt | Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113. |
| Innånding | Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Hudkontakt | Fjern tilsøtt tøy. Skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |

| | |
|------------|---|
| Øyekontakt | Fjern evt. kontaktlinser. Hold øyelokket åpent. Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. |
| Svelging | Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |

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

| | |
|--------------------------------|---|
| Akutte symptomer og virkninger | Forårsaker irritasjon ved øyekontakt og kan medføre tåreflod, svie og rødhet. |
|--------------------------------|---|

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 | Alle vanlige brannsløkkemidler kan brukes. |
|------------------------|--|

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-------------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Kjemikaliet selv danner ingen farlige stoffer ved oppvarming. |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|---|
| Personlig verneutstyr | Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8. |
| Brannsløkkingsmetoder | Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med øynene. |
|---|--|

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|------------|---|
| Opprydding | Små mengder søl: Skyll det forurensede området med rikelige mengder vann. Store mengder søl: Nøytraliseres med alkalisk materiale (kalk, knust kalkstein, natriumbikarbonat eller soda). Spyl området med vann. |
|------------|---|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|--|
| Håndtering | Sørg for god ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med øynene. |
|------------|--|

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 | Ingen spesifikke forholdsregler er nødvendig, da det ikke er noen kjent risiko ved normal lagring. |
|-------------|--|

Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|-------------------------|---|
| Råd angående samlagring | Lagres adskilt fra: Baser. |
| Lagingsstabilitet | Kjemikaliet har en levetid på 36 måneder. Regnet fra produksjonsdato i ubrudd emballasje. |

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

| | |
|------------------------------------|---|
| Annen informasjon om grenseverdier | Inneholder ingen stoffer med grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-12-22-1860). |
|------------------------------------|---|

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

| | |
|--|--|
| Tekniske tiltak for å hindre eksponering | 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. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde. |
|--|--|

Øye- / ansiktsvern

| | |
|---------------------------|--|
| Øyevernutstyr | Beskrivelse: Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt. Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern – Spesifikasjoner). |
| Ytterligere øyeverntiltak | Øyedusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske). |

Håndvern

| | |
|------------------------------|--|
| Egnede materialer | Nitrilgummi. Naturgummi (lateks). |
| Gjennomtrengningstid | Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
| Tykkelsen av hanskemateriale | Verdi: $\geq 0,1$ mm |
| Håndvernutstyr | Beskrivelse: Bruk hansker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene. 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

| | |
|------------------|----------------------|
| Egnede verneklær | Normale arbeidsklær. |
|------------------|----------------------|

Åndedrettsvern

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Anbefalt åndedrettsvern | Beskrivelse: Normalt ikke nødvendig. |
|-------------------------|--------------------------------------|

Passende miljømessig eksponeringskontroll

| | |
|---------------------------------|---|
| Begrensning av miljøeksponering | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|---------------------------------|---|

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tilstandsform | Væske. |
| Farge | Gulaktig |
| Lukt | Lett Syrlig. |
| Luktgrense | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| pH | Verdi: ~ 2 |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Verdi: ~ 0 °C |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: ~ 100 °C |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke brannfarlig. |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ikke relevant, se flammepunkt. |
| Eksplisjonsgrense | Kommentarer: Kjemikaliet er ikke eksplisjonsfarlig. |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Tetthet | Verdi: 1,04 – 1,08 g/ml Temperatur: 20 °C |
| Løslighet | Kommentarer: Lett løselig i vann. Temperatur: 25 °C Kommentarer: Lett oppløselig i: Alkohol Temperatur: 25 °C |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke relevant for en blanding. |
| Selvantennelighet | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Viskositet | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Eksplisive egenskaper | Ikke eksplisiv. |

| | |
|------------------------|-------------------|
| Oksiderende egenskaper | Ikke oksiderende. |
|------------------------|-------------------|

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-------------|-----------------------------|
| Kommentarer | Ikke angitt av produsenten. |
|-------------|-----------------------------|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|----------------------------------|
| Reaktivitet | Kan reagere med basiske stoffer. |
|-------------|----------------------------------|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|------------|--|

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen under normale forhold. |
|-------------------------------|------------------------------|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|-------------------------|---------------|
| Forhold som skal unngås | Ingen kjente. |
|-------------------------|---------------|

10.5. Uforenlige materialer

| | |
|----------------------------|--------|
| Materialer som skal unngås | Baser. |
|----------------------------|--------|

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|-----------------------------|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2. |
|-----------------------------|---|

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|-----------------|--|
| Akutt giftighet | Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 5400 mg/kg Art: Mus Kommentarer: Gjelder sitronsyre. |
| | Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 300-2000 mg/kg Art: Rotte Kommentarer: Gjelder isotridekanol. |
| | Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Art: Kanin Kommentarer: Gjelder isotridekanol. |
| | Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal |

Verdi: 2000 mg/kg
 Kommentarer: Gjelder sitronsyre.

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 | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| 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 kjønnseller, 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 å være oppfylt. |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av bestemt målorgan SE, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av bestemt målorgan RE, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |

Symptomer på eksponering

| | |
|-----------------------|---|
| I tilfelle svelging | Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
| I tilfelle hudkontakt | Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
| I tilfelle innånding | Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
| I tilfelle øyekontakt | Forårsaker irritasjon ved øyekontakt og kan medføre tåreflod, svie og rødhet. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|---------------------|--|
| Akutt akvatisk fisk | Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Kommentarer: Gjelder Bio Gen Active. |
| | Verdi: 440 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 48 time(r) Kommentarer: Gjelder sitronsyre. |

| | |
|-------------------------|---|
| | <p>Verdi: 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Kommentarer: Gjelder isotridekanol.</p> |
| Akutt akvatisk alge | <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 425 mg/l Testvarighet: 8 dag(er) Kommentarer: Gjelder sitronsyre.</p> <p>Verdi: > 300 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Kommentarer: Gjelder Bio Gen Active.</p> |
| Akutt akvatisk Daphnia | <p>Verdi: 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Kommentarer: Gjelder isotridekanol.</p> <p>Verdi: > 300 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 48 time(r) Kommentarer: Gjelder Bio Gen Active.</p> |
| | <p>Verdi: 1535 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 24 time(r) Kommentarer: Gjelder sitronsyre.</p> |
| Giftighet for bakterier | <p>Verdi: 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Kommentarer: Gjelder isotridekanol.</p> |
| Giftighet for planter | <p>Verdi: 140 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Kommentarer: Gjelder isotridekanol.</p> |
| Økotoksisitet | <p>Verdi: 10 mg/kg Effektdose konsentrasjon: NOEC Art: Nasturtium</p> |
| | <p>Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Kjemikaliet er ikke testet. Bedømmelsen grunnes på informasjon om inngående stoffer.</p> |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|--|
| Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer | <p>Alle aktive stoffer er lett nedbrytbare iht. OECD std. tester. Bio Gen Active: > 90 nedbrutt etter 7 dager. Isotridekanol: > 60 % (60 d) Anaerob biologisk nedbrytning > 60 % (28 d) Aerob nedbrytning, OECD 301 B</p> |
|--|--|

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---------------------------|--|
| Bioakkumuleringspotensial | De aktive stoffene er ikke bioakkumulerbare iht. OECD std. tester. |
|---------------------------|--|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|---|
| Mobilitet | Inneholder komponenter med potensiale for mobilitet i jord. Løselig i vann. |
|-----------|---|

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

| | |
|-------------------------|--|
| PBT vurderingsresultat | Kjemikaliet inneholder ingen PBT-stoffer. |
| vPvB vurderingsresultat | Kjemikaliet inneholder ingen vPvB-stoffer. |

12.6. Andre skadevirkninger

| | |
|---|---|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Utslipp av kjemikaliet til vann kan lokalt gi lav pH med fare for fiskedød. Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|---|---|

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Konsentrat kan nøytraliseres med natriumkarbonat eller annen fortennet base iht. lokale regler. Avhending av konsentrat: 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. |
| Avfallskode EAL | Avfallskode EAL: 07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja Avfallskode EAL: 20 01 14 syrer Klassifisert som farlig avfall: Ja Avfallskode EAL: 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja |
| NORSAS | 7134 Surt organisk avfall |
| Annen informasjon | Må ikke helles i avløp. |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|-------------|-----|
| Farlig gods | Nei |
|-------------|-----|

14.1. UN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | 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

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

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 klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 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> <p>FOR 2004-06-01 nr. 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere endringer; §§2-12, 2-14, Vaskemidler.</p> |
| Deklarasjonsnr. | 201421 |

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 kjemikalie. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> |
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Irrit. 2; H319 |
| Ytterligere informasjon | Klassifiseringen er utført iht. "bridging principle" i DetNet databasen - DetNet657. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 07.06.2017 |
| Brukte forkortelser og akronymer | <p>EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons</p> <p>IBC: intermediate bulk container.</p> <p>LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt</p> <p>LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon</p> <p>MARPOL 73/78: the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 som modifisert ved "the Protocol of 1978". ("MARPOL" er forkortelse for marine pollution og 73/78 forkortelse for årene 1973 and 1978.)</p> <p>NOEC: Nulleffekt konsentrasjon (no observed effect concentration)</p> <p>OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.</p> <p>UN: United Nations</p> |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1,3,4,5,7-9,11-14,16 |
| Kvalitetssikring av | Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er |

| | |
|---------------|---|
| informasjonen | sertifisert iht. ISO 9001:2008. |
| Versjon | 2 |
| Utarbeidet av | Kiwa Teknologisk Institutt v/ Gro Sand. |