SIKKERHETSDATABLAD

# Multi Coating Graffiti Cleaner

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europa-parlaments- 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 | 17.01.2024 |

### 1.1. Produktidentifikator

| | |
|---|---|
| Kjemikaliets navn | Multi Coating Graffiti Cleaner |

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

| | |
|---|---|
| Kjemikaliets bruksområde | Graffitifjerner |

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Etterfølgende bruker**

| | |
|---|---|
| Firmanavn | Multi Coating AS |
| Besøksadresse | Hagatjernveien 5, Mjøndalen |
| Postnr. | 3050 |
| Poststed | Mjøndalen |
| Land | Norge |
| Telefon | 91309374 |
| E-post | contact@multicoating.no |

### 1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|---|---|
| Nødtelefon | Telefon: 22 59 13 00<br>Beskrivelse: Giftinformasjon |

## 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<br>Aquatic Chronic 3; H412 |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaper | Gir alvorlig øyeirritasjon. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)

| | |
|---|---|
| Varselord | Advarsel |
| Faresetninger | H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Sikkerhetssetninger | P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. 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. |
| Annen merkeinformasjon (CLP) | Innhold:<br>Dipropylenglykolmetyleter<br>Oleylaminetoksilat<br>2-butoxyetanol |

## 2.3. Andre farer

| | |
|---|---|
| PBT / vPvB | Dette produktet anses ikke for å være PBT eller vPvB. |
| Helseeffekt | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Miljøeffekt | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

# AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold |
|---|---|---|---|
| 2-Butoksyetanol | CAS-nr.: 111-76-2<br>EC-nr.: 203-905-0<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119475108-36-xxxx | Acute tox. 4;H332<br>Eye Irrit. 2;H319<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Acute tox. 4;H312<br>Acute tox. 4;H302 | < 10 % |
| Dipropylenglykolmetyleter | CAS-nr.: 34590-94-8<br>EC-nr.: 252-104-2<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119450011-60-XXXX | | 1 – 5 % |
| Oleylaminetoksilat | CAS-nr.: 26635-93-8<br>EC-nr.: 500-048-7 | Acute tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 | < 2 % |
| Metanol | CAS-nr.: 67-56-1<br>EC-nr.: 200-659-6<br>Indeksnr.: 603-001-00-X | Flam. Liq. 2;H225<br>Acute Tox. 3;H331<br>Acute Tox. 3;H311<br>Acute Tox. 3;H301<br>STOT SE 1;H370 | < 0.2 % |
| Begrunnelse for å oppgi komponenten i SDS | Dipropylenglykolmetyleter er oppført i liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensinger i arbeidsatmosfæren. Se avsnitt 8. | | |

| | |
|---|---|
| Komponentkommentarer | For H-setninger i klartekst, se avsnitt 16. |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|---|---|
| Innånding | Frisk luft, hvile og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Hudkontakt | Fjern tilsølte klær. Skyll huden grundig med vann. |
| Øyekontakt | Fjern event. kontaktlinser. Skyll øyeblikkelig øyet med vann i minst 15 min., også under øyelokkene. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. |
| Svelging | FREMKALL IKKE BREKNING! Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt lege hvis større mengder er svelget. |

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

| | |
|---|---|
| Generelle symptomer og virkninger | Innånding: Av høye konsentrasjoner damp kan gi irritasjon i de øvre luftveiene.<br><br>Hudkontakt: Kan etter gjentatt eksponering forårsake irritasjon.<br><br>Øyekontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon.<br><br>Svelging: Kan gi irritasjon og ubehag. |

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

| | |
|---|---|
| Annen informasjon | Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises. |

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

| | |
|---|---|
| Egnede slokkingsmidler | Karbondioksid (CO2), pulver, alkoholbestandig skum eller vann i spredt stråle. |
| Uegnede slokkingsmidler | Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen. |

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

| | |
|---|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ikke brannfarlig, men brennbart. Ved oppvarming avgis damper, som kan danne eksplosive blandinger med luft. |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---|---|
| Annen informasjon | Hvis det er mulig uten risiko flyttes beholderen fra brannstedet. Flammeutsatte beholdere kjøles ned 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. |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Bør ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. |

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

| | |
|---|---|
| Opprydding | Absorber i inert, fuktig, ikke-brennbart materiale. Spyl deretter området med vann. |

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|---|---|
| Håndtering | Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med hud og øyne. |

### Beskyttelsestiltak

| | |
|---|---|
| Tiltak for å hindre brann | Følg generelle regler for forebyggende brannvern. |
| Råd om generell yrkeshygiene | God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. |

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

| | |
|---|---|
| Oppbevaring | Lagres i orginalbeholdere. |

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|---|---|
| Spesielle bruksområder | Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2. |

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Verdi | Norm år |
|---|---|---|---|
| 2-Butoksyetanol | CAS-nr.: 111-76-2 | 8 t. normverdi: 10 ppm<br>**Grenseverdier, bokstav**<br>Bokstavkoder: HE<br>8 t. normverdi: 50 mg/m3<br>**Grenseverdier, bokstav**<br>Bokstavkoder: HE | Norm år: 2015 |
| Dipropylenglykolmetyleter | CAS-nr.: 34590-94-8 | 8 t. normverdi: 50 ppm<br>8 t. normverdi: 300 mg/m3<br>**Grenseverdier, bokstav**<br>Bokstavkoder: HE | Norm år: 2015 |
| Metanol | CAS-nr.: 67-56-1 | 8 t. normverdi: 130 mg/m3, H, E<br>8 t. normverdi: 100 ppm, H, E | |

### DNEL / PNEC

| Komponent | 2-Butoksyetanol |
|---|---|
| DNEL | **Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Kortsiktig (akutt) – Oral – Systemisk effekt<br>**Verdi:** 13,4 mg/kg kv/dag<br><br>**Gruppe:** Arbeidstaker<br>**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt<br>**Verdi:** 98 mg/m3, 20ppm<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) – Oral – Systemisk effekt<br>**Verdi:** 3,2 mg/kg kv/dag<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Kortsiktig (akutt) – Dermal – Systemisk effekt<br>**Verdi:** 44,5 mg/kg kv/dag<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt<br>**Verdi:** 38 mg/kg kv/dag<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Kortsiktig (akutt) – Innånding – Lokal effekt<br>**Verdi:** 123 mg/m3<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Kortsiktig (akutt) – Innånding – Systemisk effekt<br>**Verdi:** 426 mg/m3<br><br>**Gruppe:** Arbeidstaker<br>**Eksponeringsvei:** Kortsiktig (akutt) – Innånding – Systemisk effekt<br>**Verdi:** 663 mg/m3, 135ppm<br><br>**Gruppe:** Arbeidstaker<br>**Eksponeringsvei:** Kortsiktig (akutt) – Innånding – Lokal effekt<br>**Verdi:** 246mg/m3, 50ppm<br><br>**Gruppe:** Arbeidstaker<br>**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt<br>**Verdi:** 75 mg/kg kv/dag<br><br>**Gruppe:** Arbeidstaker<br>**Eksponeringsvei:** Kortsiktig (akutt) – Dermal – Systemisk effekt<br>**Verdi:** 89 mg/kg kv/dag<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt<br>**Verdi:** 49 mg/m3 |
| PNEC | **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann<br>**Verdi:** 34,6 mg/kg tørr vekt (d.w)<br><br>**Eksponeringsvei:** Jord<br>**Verdi:** 2,8 mg/kg tørr vekt (d.w)<br><br>**Eksponeringsvei:** Saltvann<br>**Verdi:** 0,88 mg/l |

| | |
|---|---|
| | **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP<br>**Verdi:** 463 mg/l<br><br>**Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann<br>**Verdi:** 3,46 mg/kg tørr vekt (d.w)<br><br>**Eksponeringsvei:** Ferskvann<br>**Verdi:** 8,8 mg/l |
| Komponent | Dipropylenglykolmetyleter |
| DNEL | **Gruppe:** Arbeidstaker<br>**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt<br>**Verdi:** 310 mg/m3<br><br>**Gruppe:** Arbeidstaker<br>**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt<br>**Verdi:** 65 mg/kg kroppsvekt/dag |
| PNEC | **Eksponeringsvei:** Vann<br>**Verdi:** 190 mg/l<br><br>**Eksponeringsvei:** Sediment<br>**Verdi:** 70,2 mg/kg dwt<br>**Kommentarer:** Ferskvannssediment.<br><br>**Eksponeringsvei:** Sediment<br>**Verdi:** 7,02 mg/kg dwt<br>**Kommentarer:** Sjøbunnfall<br><br>**Eksponeringsvei:** Jord<br>**Verdi:** 2,74 mg/kg<br><br>**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP<br>**Verdi:** 4168 mg/l |

## 8.2. Eksponeringskontroll

**Varselsskilt**

### Forholdsregler for å hindre eksponering

| | |
|---|---|
| Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering | Eksponeringsgrenser skal overholdes, og faren for innånding av damper og sprøytetåke skal gjøres minst mulig. Bruk personlig verneutstyr, som er CE-merket. Hygieniske forhold: Vask hendene før spising, drikking, røyking og toalettbesøk. Mulighet for øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. |

### Øye- / ansiktsvern

| | |
|---|---|
| Egnet øyebeskyttelse | Bruk CE-godkjente vernebriller med sideskjold eller ansiktsskjerm. EN 166 |

### Håndvern

| | |
|---|---|
| Håndvern | Bruk CE-merket hansker i henhold til EN 374. |
| Egnede hansker | Materiale : butylgummi<br>Gjennomtrengningstid : > 480 min<br>Hansketykkelse: 0,5 mm<br><br>Bruk CE-merket hansker i henhold til EN 374. |
| Håndbeskyttelse, kommentar | Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. |

### Åndedrettsvern

| | |
|---|---|
| Anbefalt utstyrstype | Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type A.<br>Bruk CE-merket verneutstyr. Bruk EN 140 for halvmasker, EN 136 for helmasker.<br>Partikkelfilter: EN 143, Gassfilter: EN 14387. |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

| | |
|---|---|
| Tilstandsform | Væske |
| Farge | Lys gul. |
| Lukt | Svak lukt |
| Flammepunkt | Verdi: ~ 100 °C<br>Kommentarer: (Closed Cup) |
| Relativ tetthet | Verdi: 1050 kg/m3 |

### 9.2. Andre opplysninger

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

| | |
|---|---|
| Reaktivitet | Stabil under normale lagringsforhold. |

### 10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|---|---|
| Stabilitet | Stabil ved normale håndterings– og lagringsbetingelser. |

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

| | |
|---|---|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk. |

### 10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|---|---|
| Forhold som skal unngås | Ikke kjent. |

### 10.5. Uforenlige materialer

| | |
|---|---|
| Materialer som skal unngås | Reagerer med sterke syrer og baser. Sterke oksider. |

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|---|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Spaltes ved oppvarming til Karbonmonoksid og Karbondioksid. |

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|---|---|
| Akutt giftighet | Type toksisitet: Akutt<br>Testet effekt: LD50<br>Eksponeringsvei: Oral<br>Verdi:<br>Kommentarer: Ikke kjent.<br><br>Type toksisitet: Akutt<br>Testet effekt: LD50<br>Eksponeringsvei: Dermal<br>Verdi:<br>Kommentarer: Ikke kjent.<br><br>Type toksisitet: Akutt<br>Testet effekt: LC50<br>Eksponeringsvei: Innånding.<br>Verdi:<br>Kommentarer: Ikke kjent. |
| Komponent | 2-Butoksyetanol |
| Akutt giftighet | **Type toksisitet:** Akutt<br>**Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Oral<br>**Verdi:** 1300 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Rotte<br>**Test referanse:** OECD Test-retningslinje 401<br><br>**Type toksisitet:** Akutt<br>**Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Oral<br>**Verdi:** 1414 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Marsvin<br>**Test referanse:** OECD Test-retningslinje 401<br><br>**Type toksisitet:** Akutt<br>**Testet effekt:** LClo<br>**Eksponeringsvei:** Innånding.<br>**Verdi:** > 3,1 mg/l<br>**Forsøksdyreart:** Marsvin<br>**Test referanse:** 49 CFR 173.132<br><br>**Type toksisitet:** Akutt<br>**Testet effekt:** LClo<br>**Eksponeringsvei:** Innånding. |

| | |
|---|---|
| | **Verdi:** > 3,4 mg/l<br>**Forsøksdyreart:** Marsvin<br>**Test referanse:** 49 CFR 173.132 |
| Komponent | Dipropylenglykolmetyleter |
| Akutt giftighet | **Type toksisitet:** Akutt<br>**Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Oral<br>**Verdi:** > 4000 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Rotte<br><br>**Type toksisitet:** Akutt<br>**Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Oral<br>**Verdi:** 9510 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Kanin |
| Komponent | Oleylaminetoksilat |
| Akutt giftighet | **Type toksisitet:** Akutt<br>**Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Oral<br>**Verdi:** 300-2000 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Rotter<br>**Kommentarer:** Verdien er beregnet fra tester på lignende forhold. |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

| | |
|---|---|
| Akutt akvatisk fisk | Kommentarer: Ikke kjent. |
| Komponent | 2-Butoksyetanol |
| Akutt akvatisk fisk | **Verdi:** 1474 mg/l<br>**Testvarighet:** 96 timer<br>**Art:** Oncorhynchus mykiss (Regnbueørre<br>**Metode:** LC50<br>**Test referanse:** Statisk prøve; OECD Test-retningslinje 203 |
| Komponent | Dipropylenglykolmetyleter |
| Akutt akvatisk fisk | **Verdi:** > 10000 mg/l<br>**Testvarighet:** 96 t<br>**Art:** Fisk<br>**Metode:** LC50 |
| Komponent | Oleylaminetoksilat |
| Akutt akvatisk fisk | **Verdi:** > 1 – 10 mg/l<br>**Testvarighet:** 96 t<br>**Art:** Oncorhynchus mykiss<br>**Metode:** LC50<br>**Test referanse:** OECD Test-retningslinje 203 |
| Akutt akvatisk fisk, LCLo | |
| Akutt akvatisk alge | Kommentarer: Ikke kjent. |

| | |
|---|---|
| Komponent | 2-Butoksyetanol |
| Akutt akvatisk alge | **Verdi:** 1840 mg/l<br>**Testvarighet:** 72 timer<br>**Art:** Pseudokirchneriella subcapitata<br>**Metode:** EC50<br>**Test referanse:** Statisk prøve; Sluttpunkt: Veksthastighet; OECD TG 201 |
| Komponent | Oleylaminetoksilat |
| Akutt akvatisk alge | **Verdi:** 0,01 mg/l<br>**Testvarighet:** 72 t<br>**Art:** Alge<br>**Metode:** NOEC |
| Akutt akvatisk Daphnia | Kommentarer: Ikke kjent. |
| Komponent | 2-Butoksyetanol |
| Akutt akvatisk Daphnia | **Verdi:** 1550 mg/l<br>**Testvarighet:** 48 timer<br>**Art:** Daphnia (vannloppe)<br>**Metode:** EC50<br>**Test referanse:** Statisk prøve; OECD TG 202 |
| Komponent | Dipropylenglykolmetyleter |
| Akutt akvatisk Daphnia | **Verdi:** 1919 mg/l<br>**Testvarighet:** 48 t<br>**Art:** Dafnia<br>**Metode:** EC50 |
| Komponent | Oleylaminetoksilat |
| Akutt akvatisk Daphnia | **Verdi:** > 0,1 – 1 mg/l<br>**Testvarighet:** 48 t<br>**Art:** Daphnia magna<br>**Metode:** EC50<br>**Test referanse:** OECD TG 202 |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Komponent | 2-Butoksyetanol |
| Biologisk nedbrytbarhet | **Verdi:** 90,4 %<br>**Metode:** <oECD TG 301 B<br>**Kommentarer:** aerobisk; aktivslam; Relatert til: CO2-dannelse (% av den teoretiske verdien.<br>**Testperiode:** 28 dager |
| Komponent | Dipropylenglykolmetyleter |
| Biologisk oksygenforbruk (BOD) | **Verdi:** > 60%BOD<br>**Metode:** Manometric Respirometry Test (OECD 301F)<br>**Kommentarer:** Data er beregnet fra tester på lignende produkt.<br>**Konsentrasjon:** 28 døgn |
| Persistens og nedbryt-barhet, kommentarer | Biologogisk nedbrytbarhet, OECD 301C: 75% |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---|---|
| Bioakkumuleringspotensial | Bioakkumulerer ikke. |

### 12.4. Mobilitet i jord

| | |
|---|---|
| Mobilitet | Ikke kjent. |

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

| | |
|---|---|
| PBT vurderingsresultat | Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer. |
| Komponent | Dipropylenglykolmetyleter |
| PBT vurderingsresultat | Dette stoffet anses ikke for å være PBT. |
| Komponent | Oleylaminetoksilat |
| PBT vurderingsresultat | Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB. |
| Komponent | Dipropylenglykolmetyleter |
| vPvB vurderingsresultat | Dette stoffet anses ikke for å være vPvB. |

### 12.6. Andre skadevirkninger

| | |
|---|---|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Ikke kjent. |

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall. |
| Avfallskode EAL | Avfallskode EAL: 070604 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter<br>Klassifisert som farlig avfall: Ja |
| Annen informasjon | EAL-koden er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

### 14.1. FN-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

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

### 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

### ADR / RID - Annen informasjon

| | |
|---|---|
| Tunnelbegrensningskode | Ikke relevant. |

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

| | |
|---|---|
| Referanser (Lover/ Forskrifter) | ADR/RID 2017 Forskrift om landtransport av farlig gods. Produktforskriften vedlegg VI Vaskemiddelforordningen (EF) nr 648/2004 med endringer. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt av Arbeidsdepartementet 6. desember 2011 nr. 1358 med siste endring desember 2016. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. REACH forskriften (No 1907/2006). CLP (No 1272/2008). Forskrift om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften), FOR-2015-05-19-541. |
| Kommentarer | De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske-og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel eller på forespørsel fra en produsent av vaske– og rengjøringsmidler. |

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|---|---|
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H225 Meget brannfarlig væske og damp.<br>H301 Giftig ved svelging.<br>H302 Farlig ved svelging.<br>H311 Giftig ved hudkontakt.<br>H312 Farlig ved hudkontakt.<br>H315 Irriterer huden.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. |

| | |
|---|---|
| | H331 Giftig ved innånding.<br>H332 Farlig ved innånding.<br>H370 Forårsaker organskader<br>H400 Meget giftig for liv i vann.<br>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.<br>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 3; H412 |
| CLP klassifisering, kommentarer | Klassifisering utført på grunnlag av beregningsmetode. |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | REVISJONSOVERSIKT:<br>---------- |
| Versjon | 1 |