SIKKERHETSDATABLAD

# Suma Jade Pur-Eco L8

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

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

| | |
|---|---|
| Utgitt dato | 19.03.2009 |
| Revisjonsdato | 06.11.2022 |

### 1.1. Produktidentifikator

| | |
|---|---|
| Kjemikaliets navn | Suma Jade Pur-Eco L8 |
| UFI | F206-K099-A00A-457K |
| Artikkelnr. | L-7515739, L-7516079 |

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

| | |
|---|---|
| Produktgruppe | AISE-P202 - Oppvaskmiddel; automatisk prosess |
| Kjemikaliets bruksområde | Oppvask i maskin. Kun til profesjonelt og industrielt bruk. |
| Bruk det frarådes mot | Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over. |
| Industrielt bruk | Ja |
| Profesjonelt bruk | Ja |
| Forbrukerbruk | Nei |
| Bruk av kjemikalier, kommentarer | AISE, International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products. For å se hva AISE-kodene betyr ihht REACH system for bruksbeskrivelser (SU, PC, PROC, ERC, AC), se excel-filer hos www.aise.eu. Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping. |

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Distributør**

| | |
|---|---|
| Firmanavn | Lilleborg |
| Besøksadresse | Hoffsveien 21-23 |
| Postadresse | Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo |
| Postnr. | 0275 |
| Poststed | OSLO |
| Land | NORGE |

| | |
|---|---|
| Telefon | 815 36 000 |
| E-post | kundeservice.lilleborg@solenis.com |
| Hjemmeside | http://www.lilleborg.no/ |

### 1.4. Nødtelefonnummer

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

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|---|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Irrit. 2; H315<br><br>Eye Dam. 1; H318 |

### 2.2. Merkingselementer

**Farepiktogrammer (CLP)**



| | |
|---|---|
| Sammensetning på merkeetiketten | Natriummetasilikat |
| Varselord | Fare |
| Faresetninger | H315 Irriterer huden.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade. |
| Sikkerhetssetninger | P280 Benytt øyevern/ansiktsvern.<br>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.<br>P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. |

### 2.3. Andre farer

| | |
|---|---|
| PBT / vPvB | Produktet er ikke PBT eller vPvB. |
| Andre farer | Ingen kjente. |

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| | |
|---|---|
| Komposisjonstype | Stoffblanding |

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|---|---|---|---|---|
| Natriummetasilikat | CAS-nr.: 1344-09-8<br>EC-nr.: 215-687-4<br>REACH reg. nr.: 01-2119448725-31 | Skin Corr. 1B; H314<br>STOT SE 3; H335<br>Met. Corr. 1; H290 | 3 - 10 % | |

| | |
|---|---|
| Komponentkommentarer | Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)."<br>Full tekst for H- og EUH-setninger finnes i pkt 16 |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|---|---|
| Generelt | Symptomer på forgiftning kan forekomme etter flere timer. Det anbefales å fortsette medisinsk observasjon i minst 48 timer etter hendelsen. |
| Innånding | Flytt vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag. |
| Hudkontakt | Skyll huden med store mengder vann, samtidig som tilsølte klær, armbåndsur o.l. fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. |
| Øyekontakt | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. |
| Svelging | Skyll munnen. Drikk 2-3 glass vann eller melk. Gi aldri noe via munnen hvis pasienten har nedsatt bevissthet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. |

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

| | |
|---|---|
| Generelle symptomer og virkninger | Ingen kjente effekter eller symptom ved normal bruk. |
| Akutte symptomer og virkninger | Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Gjentatt eller langvarig kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan føre til uttørring av huden. |

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

| | |
|---|---|
| Medisinsk behandling | Behandle symptomatisk, dvs lege eller annet helsepersonell velger adekvat medisinsk behandling utifra hvilke symptomer og grad av påvirkning som pasienten oppviser. |
| Informasjon om klinisk testing | Ingen data tilgjengelig. |
| Medisinsk overvåking av forsinkede effekter | Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer. |
| Særskilt førstehjelpsutstyr | Øyeskylleflaske |

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

| | |
|---|---|
| Egnede slokkingsmidler | Karbondioksid ($CO_2$). Pulver. Spredt vannstråle.<br>Ved større brann og store mengder: Alkoholresistent skum. Spredt vannstråle. |

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

| | |
|---|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Produktet er ikke brannfarlig. |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---|---|
| Personlig verneutstyr | Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske. Brannvernsklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell. |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Bruk egnet verneutstyr. Se pkt. 8. |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå utslipp til dreneringssystemer, overflate- eller grunnvann. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing. |

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

| | |
|---|---|
| Opprydding | Små mengder spyles bort med store mengder vann.<br>Større mengder: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.<br>Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se pkt. 13). |

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|---|---|
| Andre anvisninger | Se seksjon/avsnitt 1 for nødtelefon.<br>Se seksjon/avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.<br>Se seksjon/avsnitt 13 for mer informasjon om avfallsbehandling. |

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|---|---|
| Håndtering | Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene eller søl på hud. Benytt alltid anbefalt verneutstyr ved behandling som medfører fare for direkte kontakt med produktet. |

### Beskyttelsestiltak

| | |
|---|---|
| Tiltak for å hindre brann | Ingen spesielle forholdsregler kreves. Produktet er ikke brannfarlig. |
| Råd om generell yrkeshygiene | Vask hendene etter bruk/kontakt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. |

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

| | |
|---|---|
| Oppbevaring | Lagres i lukket originalemballasje ved romtemperatur.<br>Av hensyn til produktkvaliteten: Beskytt mot varme og direkte sollys. Bør ikke fryses. |

### Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|---|---|
| Egnet emballasje | Oppbevares i originalemballasje. |

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|---|---|
| Anbefalinger | Benyttes som maskinoppvaskmiddel. |

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

| | |
|---|---|
| Kontrollparametere, kommentarer | Ingen kjente yrkeshygieniske grenseverdier. |

### DNEL / PNEC

| | |
|---|---|
| Komponent | Natriummetasilikat |
| DNEL | **Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)<br>**Verdi:** 0,74 mg/kg bw/day<br><br>**Gruppe:** Profesjonell<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)<br>**Verdi:** 1,49 mg/kg bw/day<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)<br>**Verdi:** 0,74 mg/kg bw/day<br><br>**Gruppe:** Profesjonell<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)<br>**Verdi:** 6,22 mg/m³<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)<br>**Verdi:** 1,55 mg/m³ |
| PNEC | **Eksponeringsvei:** Ferskvann<br>**Verdi:** 7,5 mg/l<br><br>**Eksponeringsvei:** Saltvann<br>**Verdi:** 1 mg/l<br><br>**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP<br>**Verdi:** 1000 mg/l |
| Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker | Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/ eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer. |

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Varselsskilt**



### Forholdsregler for å hindre eksponering

| | |
|---|---|
| Egnede tekniske tiltak | Øyespylingsmuligheter bør finnes på arbeidsplassen. |
| Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering | Bruk angitt verneutstyr i situasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet. Hvis produktet doseres med et spesifikt doseringssystem uten risiko for sprut eller direkte kontakt, så vil ikke angitt verneutstyr være nødvendig. |

### Øye- / ansiktsvern

| | |
|---|---|
| Egnet øyebeskyttelse | Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. (EN 166) |

### Håndvern

| | |
|---|---|
| Egnede hansker | Kjemikalieresistente hansker (EN 374). |
| Egnede hanskematerialer | Bruk hansker av butyl- eller nitrilgummi. |
| Gjennomtrengningstid | Verdi: ≥ 480 minutt(er)<br>Kommentarer: For butylgummi med materialtykkelse >= 0,7 mm.<br><br>Verdi: ≥ 30 minutt(er)<br>Kommentarer: For nitrilgummi med materialtykkelse >= 0,4 mm. |

### Hudvern

| | |
|---|---|
| Hudbeskyttelse, kommentar | Normalt ikke nødvendig. Bruk hensiktsmessige arbeidsklær, tilpasses det øvrige arbeidet. |

### Åndedrettsvern

| | |
|---|---|
| Åndedrettsvern, kommentarer | Normalt ikke nødvendig. Unngå innånding av damp, spraytåke, gass eller aerosoler. |

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

| | |
|---|---|
| Begrensning av miljøeksponering | Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing. |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

| | |
|---|---|
| Tilstandsform | Væske. |
| Farge | Klar, Lysegul. |
| Lukt | Råstoff. |
| Luktgrense | Kommentarer: Ikke relevant. Produktets parfyme eller naturlige duft indikerer ikke fare. |

| | |
|---|---|
| pH | Status: I handelsvare<br>Verdi: > 12<br>Metode: ISO 4316 |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet. |
| Frysepunkt | Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke relevant. Produktet er ikke selvantennende. |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet. |
| Antennelighet | Ikke brannfarlig |
| Eksplosjonsgrense | Kommentarer: Ikke relevant . Produktet inneholder ikke brannfarlige komponenter som tilsier at produktet er brann- eller eksplosjonsfarlig. |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke bestemt. Inneholder ikke lett flyktige komponenter (utover parfymen). Skal oppbevares i originalemballasjen. Det er ingen risiko forbundet med damp. |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet. |
| Relativ tetthet | Verdi: ~ 1,27<br>Temperatur: 20 °C |
| Løslighet | Medium: Vann<br>Kommentarer: Fullstendig blandbar. |
| Selvantennelsestemperatur | Kommentarer: Ikke bestemt. Produktet er ikke selvantennende. |
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Viskositet | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Eksplosive egenskaper | Produktet er ikke eksplosivt. |
| Oksiderende egenskaper | Produktet er ikke oksiderende. |

### 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

| | |
|---|---|
| Korroderende på metaller | Vurdering: Ikke etsende for metaller.<br>Metode: Weight of evidence. |

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

| | |
|---|---|
| Blandbarhet | Blandbar med vann. |

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

| | |
|---|---|
| Reaktivitet | Det er ingen fare ved vanlig lagring og normal bruk. |

### 10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|---|---|
| Stabilitet | Stabil under normale lagringsforhold. |

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|---|---|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold. |

### 10.4. Forhold som skal unngås

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

### 10.5. Uforenlige materialer

| | |
|---|---|
| Materialer som skal unngås | Reagerer med syrer. |

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|---|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Det dannes ikke farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. |

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

| | |
|---|---|
| Komponent | Natriummetasilikat |
| Akutt giftighet | **Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Oral<br>**Metode:** Ikke gitt<br>**Verdi:** 770 - 820 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Mus |

### Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|---|
| Komponent | Natriummetasilikat |
| Hudetsing / hudirritasjon, testresultat | **Metode:** Ikke gitt<br>**Resultat av evaluering:** Etsende |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering | Irriterer huden. |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering | Gir alvorlig øyeskade. |
| Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering | Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene. |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering | Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene. |
| Generelt | Produktet er alkalisk og virker etsende.<br>En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk. |
| Innånding | Produktet inneholder ingen lettflyktige stoffer. Det er derfor ingen fare for innhalering av skadelige gasser. Eventuell damp kan virke irriterende på luftveiene. |
| Hudkontakt | Irriterer huden. |
| Øyekontakt | Sprut av konsentrert produkt i øyet kan føre til alvorlig øyeskade, og i verste fall medføre nedsatt synsevne eller tap av synet. |

| | |
|---|---|
| Svelging | Svelging kan forårsake mage- og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare. |
| Allergi | Inneholder ikke stoffer kjent for å være allergifremkallende (allergener). |
| Arvestoffskader | Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener). |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon | Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener). |
| Reproduksjonsskader | Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering | Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering | Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering. |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering | Produktet er ikke klassifisert som Asp.Tox., basert på tilgjengelig data fra komponentene. |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

| | |
|---|---|
| Endokrine forstyrrelser | Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader. |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

| | |
|---|---|
| Komponent | Natriummetasilikat |
| Akvatisk toksisitet, fisk | **Toksisitet typen:** Akutt<br>**Verdi:** 210 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** LC50<br>**Eksponeringstid:** 96 time(r)<br>**Art:** Brachydanio rerio<br>**Metode:** Ikke gitt |
| Komponent | Natriummetasilikat |
| Akvatisk toksisitet, alge | **Toksisitet typen:** Akutt<br>**Verdi:** 207 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** EC50<br>**Testvarighet:** 72 time(r)<br>**Art:** Chlorella pyrenoidosa<br>**Metode:** Ikke gitt |
| Komponent | Natriummetasilikat |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | **Toksisitet typen:** Akutt<br>**Verdi:** 1700 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** EC50<br>**Eksponeringstid:** 48 time(r)<br>**Art:** Daphnia<br>**Metode:** Ikke gitt |
| Komponent | Natriummetasilikat |

| | |
|---|---|
| Giftighet for bakterier | **Verdi:** > 100 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** EC50<br>**Eksponeringstid:** 3 time(r)<br>**Art:** Aktivert slam<br>**Metode:** Ikke gitt |
| Økotoksisitet | Punktutslipp av større mengder vil kunne gi midlertidig skade på planter og vannlevende organismer. Dette skyldes den lokale pH-endringen utslipp av dette produktet vil gi. På grunn av bruksmåten og pakningen, er det imidlertid usannsynlig med alvorlige utslipp. |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Produktet inneholder vesentlig uorganiske forbindelser og for denne type stoffer er ikke spørsmålet om nedbrytning relevant. |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---|---|
| Bioakkumuleringsevne, vurdering | Forventes ikke å bioakkumulere. |

### 12.4. Mobilitet i jord

| | |
|---|---|
| Mobilitet | Oppløses i vann. |

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

| | |
|---|---|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB. |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

| | |
|---|---|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader. |

### 12.7. Andre skadevirkninger

| | |
|---|---|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk. |

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). |
| Avfallskode EAL | Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer<br>Klassifisert som farlig avfall: Ja |
| Annen informasjon | Avfallstoffnr: 7132 Alkalisk uorganisk avfall. |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene. |

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene. |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene. |

### 14.4. Emballasjegruppe

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene. |

### 14.5. Miljøfarer

| | |
|---|---|
| ADR/RID/ADN | Ikke klassifisert som miljøfarlig iht. ADR/RID. |
| IMDG | Ikke klassifisert som Marine Pollutant. |
| Marin forurensning | Nei |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|---|---|
| Spesielle forholdsregler | Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene. |

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|---|---|
| Påkrevd skipstype | Ikke relevant. |

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

| | |
|---|---|
| Vaskemidler | INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen):<br>Polykarboksylater: <5%<br>Fosfonat: <5% |
| Biocider | Nei |
| Nanomateriale | Nei |
| Lover og forskrifter | Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).<br>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.<br>Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet).<br>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften).<br>Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG. |

| | |
|---|---|
| Deklarasjonsnr. | 69430 |

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|---|---|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Ja |
| Kjemikaliesikkerhetsvurdering | Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES). |

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|---|---|
| Leverandørens anmerkninger | Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H290 Kan være etsende for metaller.<br>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.<br>H315 Irriterer huden.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade.<br>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| Råd om særlig opplæring | Kun til profesjonelt bruk. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Informasjon fra produsent/leverandør.<br>https://echa.europa.eu/information-on-chemicals |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Oppdatert i henhold til interne prosedyrer. Endringer i avsnitt 1, 4 - 16 |
| Siste oppdateringsdato | 01.02.2021 |
| Versjon | 10 |
| URL for bruksanvisning | http://www.lilleborg.no |
| URL for teknisk informasjon | http://www.lilleborg.no |