

Smøreolje for materialpumpe

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Revidert dato: 21.06.2024

Erstatter dato: 01.06.2016

Versjon: 3



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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| Handelsnavn: | Smøreolje for materialpumpe |
| Kjemisk navn: | Sulfonsyrer, C10-21-alkan, fenylestre |
| CAS-nr.: | 91082-17-6 |
| EC-nr.: | 293-728-5 |

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

Bruksområde: Smøring av materialpumpe på HT malerpumpe.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Clemco Norge AS
Industriveien 8
1481 Hagan
Norge
Tel.: +47 23 12 51 20
E-post: clemco@clemco.no
www.clemco.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Ikke klassifisert.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Merking ikke påkrevet.

2.3. Andre farer

| | |
|--------------------------------|---|
| PBT / vPvB: | Dette stoffet oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII. Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII. |
| Hormonforstyrrende egenskaper: | Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605. |

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Navnet på stoffet: Sulfonsyrer, C10-21-alkan, fenylestre

Smøreolje for materialpumpe

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

CAS-nr.: 91082-17-6
EC-nr.: 293-728-5

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt: Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege. Nødnummer, se avsnitt 1.4.

Ved innånding: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Ved hudkontakt: Vask huden med såpe og vann. Ta av tilsølte klær og vask før de brukes igjen.

Ved øyekontakt: Skyll i lunkent vann i 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Oppsøk lege ved vedvarende smerte eller rødhet.

Ved svelging: Skyll munnen. Ikke fremkall brekninger. Gi melk eller vann å drikke. Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person. Hvis brekning oppstår, må hodet holdes lavt slik at oppkastet ikke kommer i lungene. Søk legehjelp.

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

Ved innånding: Damper eller aerosoler: Kan forårsake lett irritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon: Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Skum, pulver, karbondioksid (CO₂), vannspray.
Uegnet slukningsmiddel: Ikke bruk full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer: Ikke klassifisert som brannfarlig. Brennbar ved oppvarming. Lukkede beholdere kan sprekke/eksplosjonere ved brann.

Farlige forbrenningsprodukter: Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonoksid (CO, CO₂). Svoveloksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann: Kjøøl beholdere/tanker med spredt vannstråle/ plasser dem i sikkerhet.

Beskyttelse under brannslukking: Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).

Annen informasjon: Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler: Ventiler utslippsområdet. Unngå innånding av damp eller tåke. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. Sklifare på utspilt produkt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

Smøreolje for materialpumpe

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|---------------------|---|
| Rengjøringsmetoder: | Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. |
| Andre opplysninger: | Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13. |

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|--|--|
| Forsiktighetsregler for sikker håndtering: | Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp eller tåke. Bruk personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. |
| Hygieniske forhåndsregler: | Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. |

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|--------------------------|--|
| Oppbevaringsbetingelser: | Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalbeholder. |
|--------------------------|--|

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdi:

| Komponentnavn | Produktidentifikator | Grenseverdi | Merknad |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|---------|
| Oljedamp | - | 50 mg/m ³ | |
| Oljetåke (mineraloljepartikler) | - | 1 mg/m ³ | |

Referanser: Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier av 06.12.2011 nr. 1358 (Arbeidstilsynet).

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering:

Egnede tekniske tiltak: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Valg av personlig verneutstyr må gjøres ut fra risikovurdering av arbeidsoperasjonen. Leverandør av verneutstyr kan bistå med vurdering og valg av rett utstyr.

Øyebeskyttelse:

Egnet øyebeskyttelse: Bruk vernebriller hvis det er fare for sprut i øynene.
Standard: NS-EN 166

Håndvern:

Egnede hansker: Bruk egnede kjemikalieresistente hansker.
Gjennomtrengningstid: Nitril: < 1 time
Hanskeykkelse: Ingen informasjon tilgjengelig.
Standard: NS-EN 374

Smøreolje for materialpumpe

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Hud- og kroppsvern:

Egnede verneklær: Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern: Normalt ikke nødvendig. Ved fare innånding av damp, benytt åndedrettsvern med filter A.

Standard: NS-EN 14387

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Annen informasjon:

Mulighet for øyeskilling må finnes på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|----------------------------------|
| Fysisk tilstand: | Væske |
| Farge: | Gulaktig |
| Lukt: | Ingen data tilgjengelig |
| Smeltepunkt / frysepunkt: | < -15 °C |
| Kokepunkt: | 200 °C |
| Antennelighet: | Brennbar ved oppvarming |
| Ekspløsjonsgrense: | Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt: | 210 °C (CC) |
| Selvantennelsestemperatur: | 425 °C |
| Dekomponeringstemperatur: | > 200 °C |
| pH: | Ikke relevant |
| Kinematisk viskositet: | 100 - 130 mPa.s (20°C), dynamisk |
| Løselighet: | Uløselig i vann |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi): | Ingen data tilgjengelig |
| Damptrykk: | < 0,0001 hPa (20°C) |
| Tetthet og/eller relativ tetthet: | 1,04 - 1,07 g/cm ³ |
| Relativ damp tetthet: | Ingen data tilgjengelig |
| Partikkelkarakterisering: | Ikke relevant |

9.2. Andre opplysninger

Kommentar: Ingen ytterligere informasjon foreligger.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt ved normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

Smøreolje for materialpumpe

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes å bli dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet

| | |
|---------------------------------------|--|
| Vurdering klassifisering (oral): | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) |
| Vurdering klassifisering (dermal): | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) |
| Vurdering klassifisering (innånding): | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) |

Hudetsing/hudirritasjon

| | |
|---------------------------|--|
| Vurdering klassifisering: | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) |
|---------------------------|--|

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

| | |
|---------------------------|--|
| Vurdering klassifisering: | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) |
|---------------------------|--|

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

| | |
|---------------------------|--|
| Vurdering klassifisering: | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) |
|---------------------------|--|

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

| | |
|---------------------------|--|
| Vurdering klassifisering: | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) |
|---------------------------|--|

Kreftfremkallende egenskaper

| | |
|---------------------------|--|
| Vurdering klassifisering: | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) |
|---------------------------|--|

Giftighet for reproduksjon

| | |
|---------------------------|--|
| Vurdering klassifisering: | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) |
|---------------------------|--|

STOT – enkelteksponering

| | |
|---------------------------|--|
| Vurdering klassifisering: | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) |
|---------------------------|--|

STOT – gjentatt eksponering

| | |
|---------------------------|--|
| Vurdering klassifisering: | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) |
|---------------------------|--|

Smøreolje for materialpumpe

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Aspirasjonsfare

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Symptomer ved eksponering

Ved innånding: Damper eller aerosoler: Kan forårsake lett irritasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Kjemikaliyet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

Annen informasjon: Brukt produkt kan inneholde forurensninger som kan medføre større helsefare enn det opprinnelige produktet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Ikke lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning: 49 %

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Lavt bioakkumuleringspotensiale.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Lav mobilitet (jord).

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT / vPvB: Dette stoffet oppfyller ikke PBT-/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper: Kjemikaliyet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon: Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder: Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak.

Ytterligere informasjon: Den oppgitte EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikaliets aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikaliyet.

Avfallskode EAL: *13 08 99 - avfall som ikke er spesifisert andre steder

Smøreolje for materialpumpe

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Norsk avfallsstoffnummer:

7021 Olje- og fettavfall

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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):

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.

FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Endret avsnitt 2, 4, 5, 8, 9, 11, 12, 13, 15

Forkortelser og akronymer:

PBT

Persistent, bioakkumulerende og giftig.

vPvB

Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Datakilder:

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

Utarbeidet av:

SDS-Chemie v/Bente Frogner

Smøreolje for materialpumpe

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.