

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

1.1. Produktidentifikator

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

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blanding : Smøring av materialpumpe på HT malerpumpe

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Clemco Norge AS
Tvetenveien 156
0671 Oslo - Norge
T +47 23 12 51 20
clemco@clemco.no - www.clemco.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 0130 Oslo	+47 22 591300	Ambulans: 113

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til gjeldende norsk regelverk.

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blanding oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blanding oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Navn	Produktidentifikator	%
Sulfonsyrer, C10-21-alkan, fenylestre	(CAS-nr) 91082-17-6 (EC-nr) 293-728-5	100

H-setningenes fulle ordlyd: se avsnitt 16

3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege. Nødnummer, se avsnitt 1.4.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med såpe og vann. Ta av tilsølte klær og vask før de brukes igjen.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll i lunkent vann i 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Oppsøk lege ved vedvarende smerte eller rødhet.
FØRSTEHJELP etter 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.

Smøreolje for materialpumpe

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

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

Symptomer/skader etter innånding : Damper eller aerosoler: Kan forårsake lett irritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

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

Brannfare : Ikke brannfarlig. Lukkede beholdere kan sprekke/eksplosere ved brann.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksider (CO, CO₂). Svovelsider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten passende verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet 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.

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. Avhendes som farlig avfall. 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 kjølig. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventileret sted. Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalbeholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Håndvern:

Bruk egnede kjemikalieresistente hansker

Type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Standard
---	Nitrilgummi (NBR)	< 1 time	---	EN 374

Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller hvis det er fare for sprut i øynene. NS-EN 166

Hud- og kroppsvern:

Normale arbeidsklær

Åndedrettsvern:

Smøreolje for materialpumpe

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Normalt ikke nødvendig. Ved fare innånding av damp, benytt åndedrettsvern med filter A. NS-EN 14387

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Gulaktig.
Lukt	: Ingen data tilgjengelige
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: < -15 °C
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: 200 °C
Flammepunkt	: 210 °C (CC)
Selvantennelsestemperatur	: 425 °C
Dekomponeringstemperatur	: > 200 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig
Damptrykk	: < 0,0001 hPa (20°C)
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ikke anvendelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1,04 - 1,07 g/cm ³
Løselighet	: Uløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: 100 - 130 mPa.s (20°C)
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

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. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ved anbefalte lagrings- og bruksforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Etsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Skader på arvestoffet i kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Smøreolje for materialpumpe

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Reproduksjonstoksicitet	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert. På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt. Aerosoler kan forårsake irritasjon av åndedretsveiene
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Andre opplysninger	: Sannsynlige eksponeringsveier: inntak, inhalering, hud og øyne. Brukt produkt kan inneholde forurensninger som kan medføre større helsefare enn det opprinnelige produktet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Inneholder ikke stoffer som er klassifisert som miljøfarlige.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Smøreolje for materialpumpe (91082-17-6)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	49 %

12.3. Bioakkumuleringsevne

Smøreolje for materialpumpe (91082-17-6)	
Bioakkumuleringsevne	Lavt bioakkumuleringspotensiale.

12.4. Mobilitet i jord

Smøreolje for materialpumpe (91082-17-6)	
Mobilitet i jord	Lav mobilitet (jord)

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Smøreolje for materialpumpe (91082-17-6)	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Regional lovgivning (avfall) : Norsk avfallsstoffnummer: 7042 Organiske løsemidler uten halogen.
Avfallshåndterings-metoder : Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 13 08 99* - avfall som ikke er spesifisert andre steder

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.5. Miljøfarer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

Smøreolje for materialpumpe

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Ikke regulert

- Sjøfart

Ikke regulert

- Luftfart

Ikke regulert

- Vannveistransport

Ikke regulert

- Jernbanetransport

Ikke regulert

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

EU-forskrifter

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

Smøreolje for materialpumpe står ikke på REACH kandidatlisten

Smøreolje for materialpumpe står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Endret. 1-16.

Forkortelser og akronymer:

PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende

Datakilder : Sikkerhetsdatablad fra leverandør/producent.

Andre opplysninger : Utarbeidet av SDS-Chemie v/Bente Frogner.

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.