

SIKKERHETS DATABLAD

Polerolja

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 11.08.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Polerolja
Kjemisk navn Hvid Mineralolje
Artikkelnr. 035-001, 035-005

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

Funksjon Overflatebehandling av tre
Kjemikaliets bruksområde Overflatebehandling treprodukter.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn ERNST P. Norge AS
Postadresse Eilert Sundts Gate 40
Postnr. 0355
Poststed Oslo
Land Norge
Telefon 32 89 51 18
E-post info@ernstp.se
Org. nr. 991774491

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen:+47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Tilleggsinformasjon om klassifisering Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til EUs lovverk.
Hvit mineralolje (viskositet > 20,5 mm²/s ved 40° C): 100%

2.2. Merkingselementer

2.3 Andre farer

PBT / vPvB Stoffet oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og toksisk) eller vPvB (meget persistent, svært bioakkumulerende).
Miljøeffekt Oljesøl er generelt farlig for miljøet.
Andre farer Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Hvit mineralolje (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5 EC-nr.: 232-455-8		100 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ta kontakt med lege i tvilstilfeller.
Innånding	Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Løft øyelokket. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Skyll munn med vann. Gi aldri væske til en bevisstløs person. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger	Hudkontakt: Avfetting Øyekontakt: Forbigående irritasjon Svelging: Kan ev. gi forbigående mage- og tarmproblemer og diaré.
--------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid eller pulver. Vannspray, -tåke eller -dis.
-------------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Fullstendig forbrenning. Ved overskudd av oksygen dannes: CO ₂ (karbondioksyd) og vann. Delvis forbrenning, CO (karbonmonoksid), sot og nedbrytningsprodukter: aldehyder og ketoner.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft. Verneklær. Se avsnitt 8.
Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.
Annen informasjon	Forhindre utslipp av slukningsvann ned i kloakk.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. Bruk personlig verneutstyr. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. Se også avsnitt 8.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Søl suges opp med absorberende materiale. Vask det tilsølte området med rikelige mengder vann og rengjøringsmidler. Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Observere brannfare. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, se avsnitt 13.
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene Vask hendene etter kontakt med produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares ved temperaturer over kjemikalietts frysepunkt. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted.

Betingelser for sikker oppbevaring

Kommentar, Lagringstemperatur Oppbevares kjølig og frostfritt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Hvit mineralolje (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5	8 t.: 1 mg/m ³	
	EC-nr.: 232-455-8	15 min.: 3 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm (AN).

Masketype Bruk kombinasjonsfilter A/P2 når aerosol dannes.

Håndvern

Håndvern Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker. Væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte.

Hud-/ håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt T ex Polyvinylklorid (PVC).

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk egnede verneklær for å beskytte mot hudkontakt.

Annen informasjon

Annen informasjon Anbefallen sikkerhetsutstyr er veiledende. En risikovurdering av den faktiske risikoen kan føre til andre krav.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Kommentarer, Luktgrense	Ikke relevant.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke relevant. Ingen vannopløsning.

Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 340-520 °C
Flammepunkt	Verdi: 185 °C Testmetode: COC
Fordampningshastighet	Verdi: < 0,1
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Damptrykk	Verdi: 0,0025 mm Hg Test temperatur: 20 °C
Damptetthet	Verdi: > 1
Kommentarer, Damptetthet	@ 101,3 kPa
Relativ tetthet	Verdi: 0,83-0,87 g/ml Test temperatur: 15 °C
Løselighet i vann	Ikke løselig
Løselighet i fett	Løselig i de fleste organiske løsningsmidler.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Verdi: < 1
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	log Kow
Viskositet	Verdi: 35 cSt
Kommentarer, Viskositet	40 C

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Innehold polycykliske aromatiske hydrokarboner (PAC): <1% (IP346).

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen opplysninger.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå blanding med: Flammer og gnister.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
LC50 innånding	Verdi: > 5200 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4h

Potensielle akutte effekter

Innånding Ikke relevant ved normale romtemperaturer. Ved oppvarming kan det dannes

Hudkontakt	irriterende damper. Innånding av aerosoler kan irritere luftveiene.
Øyekontakt	Ingen hudirritasjon forventet (kaninskin, OECD Guideline 404).
Svelging	Kan føre til forbigående øyeirritasjon. Ikke irriterende for kanin (OECD 405).
Aspirasjonsfare	Ikke kjent. Mage-tarmsymptomer, inkl. urolig mage.
	På grunnlag av tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Forsinket / Repeterende

Allergi	På grunnlag av tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kroniske effekter	På grunnlag av tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	På grunnlag av tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	På grunnlag av tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, Klassifisering	På grunnlag av tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 400 ppm Testmetode: LC50 Fisk, art: Rainbow trout Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 500 ppm Testmetode: LC50 Varighet: 96 h
Økotoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig iht gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at en og annen større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha forstyrrende eller skadelig for miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er bionedbrytbart. >50% etter 28 dager
-----------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke. Log Kow <1
---------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er uoppløselig i vann og spres på vannoverflaten. Mobiliteten i jord er forventet å være lav.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

vPvB vurderingsresultat	Ikke PBT/vPvB
-------------------------	---------------

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Oljeutslipp på vann kan forårsake fysisk skade på organismer som lever i vann og redusert oksygenopptak i vannmiljøet. Ingen utslipp til spillvannrenseanlegg, vassdrag og jord.
---	--

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Samles opp i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted. EWC-koden er veiledende.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Annen informasjon	Andre løsemidler og løsemiddelblandinger.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1. FN-nummer**

Kommentar Ikke farlig gods

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentar 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

Forurensning kategori Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/Forskrifter) Forskrift (EC) No 1907/2006 (REACH). Forskrift (EC) No 1272/2008 (CLP).

Kommentarer Sikkerhetsdatablad er basert på opplysninger gitt av produsenten.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Ja

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger Informasjonen i dette HMS-databladet er i stor grad basert på informasjon fra produsenten. Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap og er ment å brukes til å beskrive produktet kun med hensyn til helse, miljø og sikkerhet. Denne informasjonen skal ikke betraktes som en spesifisering eller som en garanti for noen spesifikk egenskap ved produktet. Mottakere av vårt produkt må ta ansvar for å observere eksisterende lover og forskrifter. Ovennevnte informasjon skal gis til alle som håndterer produktet.

Versjon 1

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad ERNST P. Norge AS