

# SÄKERHETSDATABLAD

## Polerolja

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 23.06.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Polerolja  
Kemiskt namn Vit Mineralolja  
Artikelnr. 035-001, 035-005

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Funktion Ytbehandling av trä.  
Användningsområde Ytbehandling för träytor.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn ERNST P. AB  
Postadress Box 160 06  
Postnr. 412 21  
Postort Göteborg  
Land Sverige  
Telefon 031-7030770  
Fax 031-7030779  
E-post info@ernstp.se  
Webbadress http://www.ernstp.se  
Org.nr. 5566534862

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ytterligare information om klassificering Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt EUs lagstiftning.  
Vit mineralolja (viskositet >20,5 mm<sup>2</sup>/s vid 40°C): 100%

#### 2.2. Märkningsuppgifter

#### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB Ämnet uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).  
Miljöeffekter Oljespill utgör generellt en miljörisk.  
Andra faror Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Vit mineralolja (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5 EG-nr.: 232-455-8		100 %

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Skölj mun med vatten. Ge aldrig vätska till en medvetslös. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Aerosol kan irritera andningsvägarna. Hudkontakt: Avfettning Ögonkontakt: Övergående irritation Förtäring: Kan ev. ha laxerande effekt
----------------------------	---

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Symptomatisk behandling.
----------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning används alkoholresistent skum, kolsyra eller pulver. Vattenspray eller dimma.
---------------------	---

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Fullständig förbränning. Vid överskott av syre bildas: CO <sub>2</sub> (koldioxid) och vatten. Delvis förbränning bildas CO (kolmonoxid), sot och sönderdelningsprodukter: aldehyder och ketoner.
-----------------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd friskluftmask om produkten är utsatt för brand. Se avsnitt 8.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
Andra upplysningar	Förhindra utsläpp av släckvatten till avloppsvattnet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. Använd personlig skyddsutrustning. Vid spill: se upp för hala golv och ytor. Se även sektion 8.
---------------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Tvätta spillområdet med rikliga mängder vatten och rengöringsmedel. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Beakta brandrisken. Angående avfallshantering, se punkt 13.
-----------------	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitt 8 och 13.
-------------------	---------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Tvätta händerna efter kontakt med produkten.
----------------------------	--

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i originalförpackning. Håll temperaturen över kemikalens fryspunkt. Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.
---------	--

### Förhållanden för säker lagring

Förvaringstemperatur, kommentar	Svalt och frostfritt.
---------------------------------	-----------------------

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Vit mineralolja (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5 EG-nr.: 232-455-8	Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m <sup>3</sup> KTV: 3 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Ventilationen skall vara effektiv. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.
--	--

#### Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.
---------------	--

Masktyp	Använd kombinationsfilter A/P2 vid aerosolbildning.
---------	---

#### Handskydd

Handskydd	Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Vätskan kan tränga igenom handskena. Byt därför ofta handskar. Vid kortvarig exponering kan handskar användas av t ex Polyvinylklorid (PVC).
-----------	--

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.
-----------	---

#### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
---------------------------------	---

### Andra upplysningar

Andra upplysningar	Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.
--------------------	---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglöst.
Lukt	Luktfri.
Kommentarer, Luktgräns	Inte relevant.
Kommentarer, pH (leverans)	Inte relevant. Ingen vattenlösning.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt. Se flytpunkt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 340-520 °C

Flampunkt	Värde: 185 °C Testmetod: COC
Avdunstningshastighet	Värde: < 0,1
Kommentarer, Avdunstningshastighet	(n-Butylacetat =1)
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Ångtryck	Värde: 0,0025 mmHg Testtemperatur: 20 °C
Ångdensitet	Värde: > 1
Kommentarer, Ångdensitet	@ 101,3 kPa
Relativ densitet	Värde: 0,83-0,87 g/ml Testtemperatur: 15 °C
Löslighet i vatten	Olöslig
Löslighet i fett	Blandbar med de flesta organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Värde: < 1
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	log Kow
Viskositet	Värde: 35 cSt
Kommentarer, Viskositet	40 C

## 9.2 Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Innehåll av polycykliska aromatiska kolväten (PAC): <1% (IP346).

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga data.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte känt.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik blandning med: Flammor och gnistor.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologisk information

LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin
LC50 inandning	Värde: > 5200 mg/m <sup>3</sup> Försöksdjursart: Råtta Varaktighet: 4h

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Inte aktuell vid vanlig arbetstemperatur. Vid uppvärmning kan irriterande ångor bildas. Inandning av aerosol kan irritera andningsvägarna.
Hudkontakt	Ingen hudirritation förväntas (kaninhud, OECD Guideline 404).

Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation. Ej irriterande i kaninöga (OECD 405).
Förtäring	Inga kända symtom/effekter. Kan ev ha laxerande effekt.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Kroniska effekter	Långvarig eller upprepad kontakt med produkten kan beröva huden dess naturliga olja och därmed orsaka icke-allergisk dermatit vid kontakt.

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 400 ppm Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, fisk, kommentarer	Fiskart: Rainbow trout
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 500 ppm Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h
Ekotoxicitet	Produkten är inte klassad som miljöfarlig enligt gällande lagstiftning. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar. >50% efter 28 dagar
------------------------------	---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerar inte. Log Kow < 1
-------------------------	----------------------------------

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytor. Förväntas ha låg mobilitet i jord.
-----------	--

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av vPvB-bedömningen	Ej PBT/vPvB
------------------------------	-------------

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Oljespill på vatten kan ge fysiska skador på organismer som lever i vatten samt nedsatt syreupptagning i vattenmiljön. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
--------------------------------------	--

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertags som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Inte farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Förening kategori Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar Förordning (EC) No 1907/2006 (REACH). Förordning (EC) No 1272/2008 (CLP).

Kommentar Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Ja

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar Informationen i detta säkerhetsdatablad ska ges till alla som hanterar produkten.

Version 1

Ansvarig för säkerhetsdatablad ERNST P. AB