

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn **Parrafinolja tjockflytande**
Tillverkarens artikelnummer **331003**
Avsedd användning **Laboratoriekemikalier**
Gäller för artikelnummer **331003**

Tillverkare/Leverantör **Kontaktperson för vidare info I händelse av nödläge**
LabService AB Lars Eriksson
Förmansvägen 7 Telefon: 060 – 52 59 70
85753 SUNDSVALL Mobil: 070 – 627 77 00
E-post: lars@labservice.se

Telefon för nödsituationer:

I nödläge kontakta även giftinformationscentralen, larmnr 112.

2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ingående ämne	Koncentration	EG-nr	CAS-nr	Farosymbol	Riskfraser ¹
Paraffinisk mineralolja	100%	232-384-2	8012-95-1	Xi	36

¹För riskfrasernas betydelse, se avsnitt 16.

3. Farliga egenskaper

Klassificering

Irriterar ögonen.

(Officiell klassificering saknas. Klassificerad enligt Sigma-Aldrich Chemical Directory 2004.)

4. Första hjälpen

Inandning

Frisk luft.

Ögon

Viktig! Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär.
Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.

5. Åtgärder vid brand

Släck med pulver, koldioxid eller alkoholresistent skum.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

7. Hantering och lagring

Arbetsplatsen ska ha möjligheter till ögonspolning (AFS 1999:7 9-10 §§)
Kan förvaras i rumstemperatur.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Gränsvärden för exponering

Enligt arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2000:3.

Ämne	Nivågränsvärde	Korttidsvärde	Takgränsvärde
Paraffinisk mineralolja			

Begränsning av exponering

Vid behov, använd ögonskydd.

Rekommenderat andningsskydd

Partikelfilter P3

Rekommenderade material till skyddshandskar och skyddskläder

Sannolikt goda handskmaterial

Nitrilgummi, Viton, 4H.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Färglös, oljig vätska.
paraffinoljor, flytande kolväten från petroleum

Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet

Kokpunkt/kokpunktsintervall	>230 (0,13 kPa) °C
Flampunkt	419.00 °C
Relativ densitet	838 kg/m ³
Löslighet i vatten	<1000 mg/l
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	[LOG]
Viskositet	ca 300 mPA*s

Övrig information

Brytningsindex	1,467
----------------	-------

10. Stabilitet och reaktivitet

11. Toxikologisk information

Inandning av aerosol och kontakt har epidemiologiskt visats kunna ha cancerogen verkan. Sensitivering kan uppstå.

Toxikologiska data från djurförsök

12. Ekotoxikologisk information

13. Avfallshantering

Avfall

Skall i första hand återvinnas. Återvinningsförfarande R9 eller R1.

Oljeavfall får endast brännas av den som har tillstånd enligt SFS 2001:1067 och NFS 2002:28.

Farligt Avfall

Avfall innehållande mer än 10 % av detta ämne är farligt avfall med egenskap H4.

Förslag till EWC-koder för farligt avfall

- 01 05 05; Oljehaltigt borrhslam och annat borrhavfall
- 05 01 05; Oljespill
- 05 01 06; Oljeslam från underhåll av anläggning eller utrustning
- 05 01 12; Oljehaltiga syror
- 08 03 19; Dispergerad olja
- 08 04 17; Hartsolja
- 10 01 04; Flygaska och pannaska från oljeförbränning
- 10 02 11; Avfall från kylvattenbehandling i järn- och stålindustri som innehåller olja
- 10 03 27; Avfall från kylvattenbehandling i aluminiumsmältverk som innehåller olja
- 10 04 09; Avfall från kylvattenbehandling i blysmältverk som innehåller olja
- 10 05 08; Avfall från kylvattenbehandling i zinksmältverk som innehåller olja
- 10 06 09; Avfall från kylvattenbehandling i kopparsmältverk som innehåller olja
- 10 07 07; Avfall från kylvattenbehandling i silver-, guld- och platinasmältverk som innehåller olja
- 10 08 19; Avfall från kylvattenbehandling som innehåller olja
- 12 01 06; Mineralbaserade halogenhaltiga bearbetningsoljor (utom emulsioner och lösningar)
- 12 01 07; Mineralbaserade halogenfria bearbetningsoljor (inte emulsioner och lösningar)
- 12 01 10; Syntetiska bearbetningsoljor
- 12 01 18; Oljehaltigt metallslam (slam från slipning och polering)
- 12 01 19; Biologiskt lättnedbrytbar bearbetningsolja
- 13 01 01; Hydrauloljor som innehåller PCB
- 13 01 09; Mineralbaserade klorerade hydrauloljor
- 13 01 10; Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor
- 13 01 11; Syntetiska hydrauloljor
- 13 01 12; Biologiskt lättnedbrytbara hydrauloljor
- 13 01 13; Andra hydrauloljor
- 13 02 04; Mineralbaserade klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor
- 13 02 05; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions och smörjoljor
- 13 02 06; Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor
- 13 02 07; Biologiskt lättnedbrytbara motor-, transmissions och smörjoljor
- 13 02 08; Andra motor-, transmissions- och smörjoljor
- 13 03 01; Isoler- eller värmeöverföringsoljor som innehåller PCB
- 13 03 06; Andra mineralbaserade klorerade isoler- och värmeöverföringsoljor än de som anges i 13 03 01
- 13 03 07; Mineralbaserade icke-klorerade isoler- och värmeöverföringsoljor
- 13 03 08; Syntetiska isoler- och värmeöverföringsoljor
- 13 03 09; Biologiskt lättnedbrytbara isoler- och värmeöverföringsoljor
- 13 03 10; Andra isoler- och värmeöverföringsoljor
- 13 04 01; Maskinrumsolja från sjöfart på inre vattenvägar
- 13 04 02; Maskinrumsolja från mottagningsanläggningar för maskinrumsolja
- 13 04 03; Maskinrumsolja från annan sjöfart
- 13 05 01; Fast avfall från sandfång och oljeavskiljare
- 13 05 02; Slam från oljeavskiljare
- 13 05 06; Olja från oljeavskiljare
- 13 05 07; Oljehaltigt vatten från oljeavskiljare
- 13 05 08; Blandning av avfall från sandfång och oljeavskiljare

13 07 01; Eldningsolja och diesel

15 02 02; Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen

16 01 07; Oljefilter från demontering av uttjänta fordon

16 07 08; Oljehaltigt avfall

17 04 10; Kablar som innehåller olja, stenkolstjära eller andra farliga ämnen

19 02 07; Olja och koncentrat från avskiljning

20 01 26; Annan olja och annat fett (än ätlig olja och ätligt fett) från hushåll

14. Transportinformation

Ej farligt gods enligt transportreglementena ADR/RID/ICAO/IMDG.

15. Gällande bestämmelser

Symboler/Märkning



Riskfraser

36

Irriterar ögonen.

Skyddsfraser

26

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Övriga bestämmelser

Produktkontroll

Ämnet, eller en ämnesgrupp som ämnet tillhör, finns med EWC kod i bilaga 2 till avfallsförordningen (SFS 2001:1063).

Ämnets användbarhet som aktiv substans i växtskyddsmedel är under utredning (EG 1112/2002).

Existerande verksamt ämnen i biocidprodukt för vilket inget godkännande finns EG 2032/2003 Bilaga III

Ämnet ingår i EUs fjärde arbetsprogram för kartläggning av växtbekämpningsmedel på marknaden (EG 2229/2004 Del-A grupp 4).

16. Övrig information

Riskfraser

36

Irriterar ögonen.

Källor till informationen i underlaget för säkerhetsdatabladet

- Registry of Toxic Effects Chemical Substances; RTECS-nr PY8030000
- Sundströms filterguide 1987 2000

- Concawe 95/59, Group-number: 37
- Concawe 1998. Substance-number 654
- Risk line, Kemikalieinspektionen.
- Sigma-Aldrich Chemical Directory 1997
- The Hazardous Substances Data Bank
- The Nordic Substance Database
- The Merck Chemical Database. Chemdat. 159365
- ICN Pharmaceuticals Catalogue no: 150138
- CambridgeSoft ChemOffice .
- Gummikemikalier. Naturvårdsverket rapport 4437