

# Säkerhetsdatablad

I enlighet med EU-direktiv 91/155/EEC

Utfärdat:  
Ersätter utgåva

05.10.2004  
22.09.1998

## 1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

### Identifiering av produkten

Artikelnummer: 107160

Produktnamn: Paraffin viskös Ph Eur,BP,USP

### Applikation:

Farmaceutisk produktion och analys

### Identifiering av tillverkare/leverantör

Företag: Merck KGaA \* D-64271 Darmstadt \* Tel. +49 6151 72-2440

Nödtelefonnummer: 112

## 2. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Blandning av renade, fasta, mättade kolväten.

CAS-nummer: 8012-95-1

EINECS-Nummer: 232-384-2

## 3. Farliga egenskaper

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt riktlinjerna i direktiv 67/548/EEC.

## 4. Första hjälpen

Efter inandning: Frisk luft.

Efter hudkontakt: Skölj huden med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder.

Efter ögonkontakt: Viktigt! Skölj genast med mycket vatten (håll ögonlocken brett isär).

Efter förtäring: Ge mycket vatten att dricka. Vid kvarstående besvär kontakta läkare.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel:

CO<sub>2</sub>, skum, pulver.

Särskilda risker:

Brännbar. Vid brand kan farliga ångor bildas. Ångorna är tyngre än luft.

Övrig information:

Förhindra utsläpp av släckvatten till yt- eller grundvatten.

# Merck Säkerhetsdatablad

I enlighet med EU-direktiv 91/155/EEC

Artikelnummer: 107160  
Produktnamn: Paraffin viskös Ph Eur,BP,USP

---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Åtgärder till skydd för människor:  
Undvik inandning av ånga/aerosol.

Åtgärder till skydd för miljön:  
Får ej släppas ut i avloppet.

Saneringsmetoder:  
Tas upp med inert absorptionsmedel (t ex Chemizorb® ). Transporteras till avfallsanläggning. Gör rent det förorenade området.

---

## 7. Hantering och lagring

*Hantering:*

Skyddas mot ljus.

*Lagring:*

Tättslutande. Lagringstemperatur: inga restriktioner.

---

## 8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

*Personlig skyddsutrustning:*

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Andningsskydd: behövs vid bildning av ånga/aerosol.

Ögonskydd: krävs

Handskydd: Vid full kontakt:  
Handskmaterial: nitrilgummi  
Tjocklek: 0.11 mm  
Genombrottsid: > 480 Min.

Vid stänk:  
Handskmaterial: nitrilgummi  
Tjocklek: 0.11 mm  
Genombrottsid: > 480 Min.

Skyddshandskarna som används måste vara i enlighet med specifikationerna i EU direktiv 89/686/EEC och standarden EN374, t.ex. KCL 740 Dermatril® (full kontakt), 740 Dermatril® (stänk). Genombrottsiderna nedan är bestämda av KCL i laborietester enligt EN374 med prov av rekommenderad handsktyp. Denna rekommendation är tillämplig endast för produkten nämnd i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (te.x. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Industriell hygien:  
Byt förorenade kläder. Tvätta händerna efter avslutat arbete.

# Merck Säkerhetsdatablad

I enlighet med EU-direktiv 91/155/EEC

Artikelnummer: 107160  
Produktnamn: Paraffin viskös Ph Eur,BP,USP

---

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                     |                                  |                 |
|---------------------|----------------------------------|-----------------|
| Form:               | flytande                         |                 |
| Färg:               | färglös                          |                 |
| Lukt:               | ingen eller okaraktäristisk lukt |                 |
| pH värde            |                                  | ej tillgänglig  |
| Viskositet          | dynamisk (20 °C)                 | ~ 110-230 mPa*s |
| Smältpunkt          |                                  | ej tillgänglig  |
| Kokpunkt            |                                  | 300-500 °C      |
| Sättningstemperatur |                                  | -15 °C          |
| Tändtemperatur      |                                  | ej tillgänglig  |
| Flampunkt           |                                  | ~ 230 °C        |
| Explosionsgränser   | lägre                            | ej tillgänglig  |
|                     | övre                             | ej tillgänglig  |
| Ångtryck            | (20 °C)                          | < 0.01 Pa       |
| Densitet            |                                  | ej tillgänglig  |
| Löslighet i vatten  | (20 °C)                          | olösligt        |

---

## 10. Stabilitet och reaktivitet

*Förhållanden som ska undvikas*

ingen information tillgänglig

*Material och kemiska produkter som bör undvikas*

ingen information tillgänglig

*Farliga omvandlingsprodukter*

ingen information tillgänglig

---

## 11. Toxikologisk information

*Akut toxicitet*

LD<sub>50</sub> (dermal, kanin): >3000 mg/kg.

LD<sub>50</sub> (oral, råtta): >5000 mg/kg.

Specifika symtom i djurstudier:

Hudirritationstest (kanin): Lätt irritation.

*Övrig toxikologisk information*

Vid bildande av ångor/aerosoler: Inandning kan leda till ödem i luftvägarna.

Kan inte uteslutas: lunginflammation.

Efter förtäring av stora mängder: besvär från magtarmkanalen.

*Övriga data*

Inga toxiska effekter förväntas om produkten hanteras på ett korrekt sätt. Produkten skall hanteras med för kemikalier sedvanlig aktsamhet.

# Merck Säkerhetsdatablad

I enlighet med EU-direktiv 91/155/EEC

Artikelnummer: 107160  
Produktnamn: Paraffin viskös Ph Eur,BP,USP

---

## 12. Ekologisk information

Ekotoxikologiska effekter:  
Biologiska effekter:  
Kan koncentreras i organismer.  
Toxicitet för daphnier: Daphnia EC<sub>50</sub>: >1000 mg/l.  
Toxicitet för fisk: fisk LC<sub>50</sub>: >1000 mg/l.  
Toxicitet för alger: alger IC<sub>50</sub>: >1000 mg/l.

Annan ekologisk information:  
Ingen ekologisk påverkan förväntas om produkten handhas och används med sedvanlig aktsamhet.

---

## 13. Avfallshantering

*Produkt:*

Kemikalier ska omhändertas enligt nationella regler.

*Förpackning:*

Förpackningar för Merck-produkter ska omhändertas enligt lokala regler eller returneras i enlighet med retursystemet.

---

## 14. Transportinformation

Omfattas inte av transportbestämmelser.

---

## 15. Gällande föreskrifter

*Märkning i enlighet med EU-direktiv*

Symbol: ---  
R-fraser: ---  
S-fraser: ---

---

## 16. Annan information

*Orsak till uppdatering*

Kapitel 5: Brandbekämpning.  
Kapitel 8: Personlig skyddsutrustning.  
Kapitel 11: Ändring av toxikologisk information.

Generell uppdatering.

*Lokal representant:*

VWR International AB \* Fagerstagatan 18A \* S-16394 Stockholm \* Tel.: +46 (0) 8 6213 400 \*  
Fax: +46 (0) 8 7604 520 \* [www.vwr.com](http://www.vwr.com) \* [info@se.vwr.com](mailto:info@se.vwr.com)

E. Merck AB \* Karlavägen 108 \* S-11526 Stockholm \* Tel.: +46 (0) 8 545 669 60 \*  
Fax: +46 (0) 8 545 669 69 \* [infosweden@merck.de](mailto:infosweden@merck.de)

---

*Informationen i detta dokument baseras på vår nuvarande kunskap. Den karakteriserar produkten med avseende på säkerhetsåtgärder. Den utgör ingen garanti vad gäller övriga egenskaper hos produkten.*

---