

## Helse-, miljø- og sikkerhetsdatabelad (HMS-datablad) iflg. 2001/58/EF

Utskriftsdato: 27.11.2005

revidert den: 25.11.2005

### 1 Stoff-/tilberednings- og firmabetegnelse

· Informasjoner om produktet

· Handelsnavn: NORPOL WAX W-70

· Bruk av stoffet / tilberedning poleringsmiddel

· Produsent/leverandør:

Reichhold, Inc.  
Corporate Headquarters  
P.O. Box 13582  
Research Triangle Park  
NC 27709-3582, USA

Tel +1 919 990 7500

Reichhold AS  
Øraveien 8/19  
N-1630 Gamle Fredrikstad  
Norway

Tel +47 69 35 70 00  
Fax +47 69 35 70 01

Reichhold AS  
P.O. Box 2061  
Ranvik Brygge 5/7  
N-3202 Sandeffjord  
Norway

Tel +47 33 44 86 00  
Fax +47 33 44 86 01

· Avdeling for nærmere informasjoner: Product Safety Europe/Middle East

· Informasjoner i nødstilfeller:

Product Safety Europe/Middle East  
Tel +(43) 1 20110 350  
Fax +(43) 1 20110 343

### 2 Sammensetning/informasjoner om enkelte bestanddeler

· Kjemisk karakterisering

· Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 64742-88-7 solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk 25-50%  
EINECS: 265-191-7 Xn; R 10-65

CAS: 64742-47-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette 10-25%  
EINECS: 265-149-8 Xn; R 10-65

· Ytterligere informasjoner: Fullstendig tekst for fareangivelsene er angitt i kapittel 16.

### 3 Mulige farer

· Farebetegnelse: Bortfaller.

· Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø: Bortfaller.

· Klassifiseringssystem:

Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EU-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

## Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad (HMS-datablad) iflg. 2001/58/EF

Utskriftsdato: 27.11.2005

revidert den: 25.11.2005

Handelsnavn: NORPOL WAX W-70

(fortsetter fra side 1)

### 4 Førstehjelpstiltak

**· Generelle informasjon:**

Angrepne personer må ut i frisk luft.

Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

**· Etter innånding:**

Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.

Ved bevisstløshet bring pasienten i stabil sidestilling for transport.

**· Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå.**· Etter øyekontakt:** Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.**· Etter svelging:**

Skylld munnen med vann.

Sørg for legebehandling.

### 5 Brannbekjempelsestiltak

**· Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

**· Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle**· Spesielt verneutstyr:**

Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

### 6 Tiltak ved ufrivillig utslipp

**· Forebyggende tiltak for personer:**

Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

**· Miljøvernstiltak:**

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

**· Tiltak for rengjøring/oppsamling:**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Skylld ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.

### 7 Håndtering og lagring

**· Håndtering:****· Informasjoner om sikker håndtering:**

Hold beholderne tett tillukket.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

**· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.**· Lagring:****· Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.

(fortsetter på side 3)

## Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad (HMS-datablad) iflg. 2001/58/EF

Utskriftsdato: 27.11.2005

revidert den: 25.11.2005

---

**Handelsnavn: NORPOL WAX W-70**

---

(fortsetter fra side 2)

- **Informasjoner om felles lagring:**  
Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.  
Lagres adskilt fra næringsmidler.
  - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
- 

### 8 Eksponeringsbegrensning og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
  - **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**  
**64742-88-7 solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk**  
AN 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm
  - **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved utarbeidelsen.
  - **Personlig verneutstyr:**
  - **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.  
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
  - **Åndedrettsvern:**  
Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.  
Ved kortvarig eller liten belastning bruk åndedrettsvern; ved intensiv eller lengre eksponering: bruk friskluftsmaske.  
Filter A
  - **Håndvern:**  
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.  
Før man bruker hansken på ny, må man teste om den er tett.
  - **hanskemateriale** Hansker av PVA
  - **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
  - **Hansker av følgende materialer er ikke egnet:**  
Naturkautsjuk (Latex)  
Hansker av PVC
  - **Øyevern:** Vernebrille
  - **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt
- 

### 9 Fysikalske og kjemiske egenskaper

- **alminnelige opplysninger**  
**Form:** Pastalignende  
**Farge:** Grå  
**Lukt:** Karakteristisk
- **Tilstandsendring**  
**Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.  
**Kokepunkt/kokeområde:** 180 - 250°C
- **Flammepunkt:** > 65°C
- **Antennelsestemperatur:** 300°C

(fortsetter på side 4)

## Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad (HMS-datablad) iflg. 2001/58/EF

Utskriftsdato: 27.11.2005

revidert den: 25.11.2005

---

**Handelsnavn: NORPOL WAX W-70**

---

(fortsetter fra side 3)

- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.
  - **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplisjonsfarlig. Dannelse av eksplisjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
  - **Eksplisjonsgrenser:**
    - Nedre: 0,6 Vol %
    - Øvre: 6,5 Vol %
  - **Damptrykk ved 20°C:** 7 mbar
  - **Tetthet ved 20°C:** 0,88 ± 0,01 g/cm<sup>3</sup>
  - **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Uløslig.
  - **pH-verdi:** ikke anvendelig
- 

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
  - **Farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
  - **Farlige spaltningsprodukter:**  
Ved brann:  
Kullmonoksid og kulldioksid
- 

### 11 Informasjoner om toksikologi

- **Akutt toksisitet:**
  - **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**  
64742-88-7 solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk  
oral LD50 6500 mg/kg (rotte)
  - **Primær irritasjonsvirkning:**
    - **på huden:** Ingen irriterende virkning.
    - **på øyet:** Ingen irriterende virkning.
  - **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- 

### 12 Informasjoner om økologi

- **Generelle informasjoner:** Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
- 

### 13 Avfallshåndtering

- **Produkt:**
  - **Anbefaling:** Må ikke blandes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
  - **Europeiske avfallslisten**
    - 07 00 00 Avfall fra organiske kjemiske prosesser
    - 07 02 00 avfall fra PBDB av plastmaterialer, syntetisk gummi og kunstfibrer
    - 07 02 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
- 

(fortsetter på side 5)

## Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad (HMS-datablad) iflg. 2001/58/EF

Utskriftsdato: 27.11.2005

revidert den: 25.11.2005

---

**Handelsnavn: NORPOL WAX W-70**

---

(fortsetter fra side 4)

- **Ikke rengjort emballasje:**
  - **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- 

### 14 Informasjoner om transport

- **Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**
  - **ADR/RID-GGVS/E-klasse:** -
  - **Skipstransport på hav IMDG:**
  - **IMDG-klasse:** -
  - **Marine pollutant:** Nei
  - **Flytransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
  - **ICAO/IATA-klasse:** 4.1
  - **UN/ID-nummer:** 3175
  - **Label:** 4.1
  - **Emballasjegruppe:** II
  - **Korrekt teknisk navn:** SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), medium aliph., Distillates (petroleum), hydrotreated light)
- 

### 15 Forskrifter

- **Merking i.h.t. EU-direktiver:** Produktet er klassifisert og merket iflg. retningslinjer fra EU.
  - **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**  
Sikkerhetsdatablader tilgjengelig for profesjonelle brukere etter forespørsel.
  - **Nasjonale forskrifter:**
  - **Vannfareklasse:** WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.
- 

### 16 Ytterligere informasjoner

Opplysningene er basert på vår eksisterende kunnskap. Det utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

- **Relevante R-setninger**  
10 Brannfarlig  
65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
  - **Avdeling som utsteder datablad:** Product Safety Europe/Middle East
  - **Kontaktperson:**  
Product Safety Europe/Middle East  
Tel +(43) 1 20110 350  
Fax +(43) 1 20110 343  
E-Mail ProductSafety.EU@Reichhold.com
-