

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

Utskriftsdato: 23.11.2007

revidert den: 25.11.2005

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

· 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 Sandefjord
Norway

Tel +47 33 44 86 00

Fax +47 33 44 86 01

· Avdeling for nærmere informasjoner:

Product Safety Europe/Middle East
email: prodsafety@reichhold.com

· Informasjoner i nødtilfeller:

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

2 Viktigste faremomenter

· Farebetegnelse: Bortfaller.

· Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø: Bortfaller.

· Klassifiseringssystem:

Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EU-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

· Kjemisk karakterisering

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

· Farlige innholdsstoffer:

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

25-50%

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

10-25%

(fortsetter på side 2)

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

Utskriftsdato: 23.11.2007

revidert den: 25.11.2005

Handelsnavn: NORPOL WAX W-70

(fortsetter fra side 1)

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

4 Førstehjelpstiltak

· **Generelle informasjoner:**

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 skyll godt etterpå.

· **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

· **Etter svelging:**

Skyll munnen med vann.

Sørg for legebehandling.

5 Tiltak ved brannslukning

· **Egnede slukningsmidler:**

CO₂, 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 utilsiktet 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.

Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.

7 Håndtering og oppbevaring

· **Håndtering:**

· **Informasjoner om sikker håndtering:**

Hold beholderne tett tillukket.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

(fortsetter på side 3)

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

Utskriftsdato: 23.11.2007

revidert den: 25.11.2005

Handelsnavn: NORPOL WAX W-70

(fortsetter fra side 2)

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
 - **Lagring:**
 - **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
 - **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 Eksponeringskontroll 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/m³, 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.
 - **Øyevern:** Vernebrille
 - **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt
-

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **alminnelige opplysninger**

Form:	Pastalignende
Farge:	Grå
Lukt:	Karakteristisk
 - **Tilstandsending**

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	180 - 250°C
 - **Flammepunkt:** > 65°C
 - **Antennelsestemperatur:** 300°C
-

(fortsetter på side 4)

N

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

Utskriftsdato: 23.11.2007

revidert den: 25.11.2005

Handelsnavn: NORPOL WAX W-70

(fortsetter fra side 3)

- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Ekspløsjonsfare:** Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig. Dannelse av ekspløsjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
- **Ekspløsjonsgrenser:**
 - Nedre: 0,6 Vol %
 - Øvre: 6,5 Vol %
- **Damptrykk ved 20°C:** 7 mbar
- **Tetthet ved 20°C:** 0,88 ± 0,01 g/cm³
- **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 Opplysninger om helsefare

- **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 Miljøopplysninger

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

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **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: 23.11.2007

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 Opplysninger om transport

- **Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**
- **ADR/RID-GGVSE-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 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Merking i.h.t. EU-direktiver:** Produktet er klassifisert og merket iflg. retningslinjer fra EU.
- **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**
Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Vannfareklasse:** WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vår eksisterende kunnskap. Det utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig 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 +47 33 44 86 00
Fax +47 33 44 86 01