

# SIKKERHETSATABLAD

Produktnavn: Alkorplus 81040 Versjonsnr: 4  
Opprettet: 26. sep. 2005 Utgitt dato: 01. sep. 2010 erstatter: 07. nov. 2008

Side 1/5  
Printdato: 01-09-2010

## Alkorplus 81040

no

### 1. IDENTIFIKASJON AV MATERIALET OG AV SELSKAPET:

Produktnavn: Alkorplus 81040

**Leverandør:**

RENOLIT Nordic K/S

Naverland 31

DK - 2600 Glostrup

Telefon: +45 4364 4633

Telefax: +45 4364 4638

**Ansvarlig for sikkerhetsdatablad**

E-mail: tommy.novland@renolit.com

PR-nr.:

**Nødtelefon:**

Giftinformasjonssentralen:

Tlf.: 22 59 13 00

Bruk av stoffet: Kontaktilim til Alkorplan takfolier.

### 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER:

**Skadevirkninger for mennesker:**

Meget brannfarlig. Kan skade det ufødte barnet. Irriterer øynene. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organiske løsemidler kan forårsake skader på lever, nyrer og sentralnervesystemet. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Symptomer:**

Innånding av dampe kan forårsake døsighet, svimmelhet og skader nervesystemet ved lengre tids påvirkning.

**Generelt:**

Helseskadelige

### 3. SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER:

Inneholder:

CAS-nr:	EC-nr.:	%:	Kjemisk navn:	Klassifisering:	Anm.:	Note:
78-93-3	201-159-0	38%	methylethylketon	Xi, F	R11, R36, R66, R67	1 + 3
141-78-6	205-500-4	26%	ethylacetat	Xi, F	R11, R36, R66, R67	2 + 3
108-88-3	203-625-9	8%	toluen	Xn, Xi, F, Rep3	R11, R38, R63, R65, 4 R67, R48/20	3

1) Flyktig stoff

2) Organisk løsemiddel

3) Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK:

**Generelt:**

Er du i tvil, kontakt lege.

**Innånding:**

Flytt til frisk luft. Skyll munn og nese med vann for å fjerne virkningen. Oppsøk lege hvis ubehag vedvarer.

**Øyekontakt:**

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyll omgående med mye vann i minst 15 minutter. Åpne øyet helt. Oppsøk lege hvis symptomene vedvarer.

**Hudkontakt:**

Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann. Oppsøk lege hvis symptomene vedvarer.

**Svelgning:**

Gi straks rikelig med vann eller melk å drikke til ikke-bevisstløs person. Fremkall IKKE brekninger. Hvis oppkast oppstår holdes hodet så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Ring lege eller ambulanse.

**Forbrenning:**

Skyll med rikelige mengder vann, og ikke fjern brente klær fra det skadede området. Hvis medisinsk behandling er nødvendig, fortsett skylling inntil en lege overtar behandlingen.

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKNING:

**Egnet sløkkemidler:**

Brann slukkes med vanntåke, skum, pulver eller kullsyre.

# SIKKERHETSDATABLAD

Produktnavn: Alkorplus 81040 Versjonsnr: 4  
Opprettet: 26. sep. 2005 Utgitt dato: 01. sep. 2010 erstatter: 07. nov. 2008

Side 2/5  
Printdato: 01-09-2010

## Alkorplus 81040

no

**Uegnet slökkemidler:**  
Bruk ikke vannstråle, det sprer brannen.  
**Spesielle farer:**  
Dampe kan antennes av en gnist, en varm overflate eller en glød.  
**Personlig verneutstyr:**  
Bruk selvforsynt åndedrettsvern og hel beskyttelsesdrakt ved brannslukking.  
**Generelt:**  
Beholdere med produktet fjernes fra fareområdet hvis det kan gjøres uten fare for egen sikkerhet.

6. **TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP:**  
**Sikkerhetstiltak for beskyttelse av personer:**  
Fjern antennelseskilder og sørg for god ventilasjon. For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
**Sikkerhetstiltak for beskyttelse av miljø:**  
Unngå utslipp i avløp, bekker, innsjøer og lignende. Ved fare for forurensning skal miljøvernmyndighetene umiddelbart informeres.  
**Metoder til opprydding:**  
Saml opp søl med ikke-brennbar, absorberende materialer, f.eks. sand, jord, granulater og fyll i beholdere (se seksjon 13). Saml eventuelt opp med absorpsjonspute/kluter og fyll i beholdere.  
**Generelt:**  
Eksplosjonsfarlig ved oppvarming. Fjern antennelseskilder og sørg for god ventilasjon.

7. **HÅNTERING OG OPPBEVARING:**  
**Håndtering:**  
Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Unngå å innånde damp. Unngå kontakt med øyne, hud eller klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsplassen. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Personlig beskyttelse: Se seksjon 8.  
**Oppbevaring:**  
Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og før. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et kjølig, tørt og ventilert sted. Følg Beredskapsdirektoratets tekniske krav til oppbevaring av brannfarlige væsker kategori 3.

8. **EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIGE VERNEUDSTYR:**  
**Tekniske tiltak:**  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Grenser må respekteres, og risikoen for innånding av damper skal minimeres. Det må være tilgang til vann eller øyeskylling. Vask hendene etter arbeidet og før spising, røyking og toalettbesøk. Røyking, spising og drikking bør ikke skje i arbeidsplasser.  
**Åndedrettsvern:**  
Med utilstrekkelig ventilasjon bruk åndedrettsvern gassfilter type A (brunt). Filteret har en begrenset levetid (skal skiftes). Les produsentens anvisninger.  
**Handbeskyttelse:**  
Beskyttelseshansker av neopren, nitrilgummi, type 4H eller lignende egnet materiale skal brukes. Hanskeprodusentens instruksjoner for bruk og utskifting skal alltid følges.  
**Øyebeskyttelse:**  
Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm.  
**Hudbeskyttelse:**  
Bruk verneklær ved risiko for kontakt med hud.  
**Generelt:**  
En arbeidsplassvurdering skal sikre at ansatte ikke utsettes for påvirkninger som kan utgjøre en risiko under graviditet eller amming (se Arbeidstilsynets veiledning 587).  
**Grenseverdier:**
- | CAS-nr:  | Kjemisk navn:    | Grenseverdier:                | Anm.: |
|----------|------------------|-------------------------------|-------|
| 78-92-3  | Methylethylketon | 50 ppm 145 mg/m <sup>3</sup>  | H     |
| 141-78-6 | ethylacetat      | 150 ppm 540 mg/m <sup>3</sup> |       |
| 108-88-3 | toluen           | 25 ppm 94 mg/m <sup>3</sup>   |       |

9. **FYSISKE / KJEMISKE EGENSKAPER:**
- |                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Fysisk form:          | Væske          |
| Farge:                | Hvit           |
| Lukt:                 | Karakteristisk |
| Flammepunkt:          | < 0° C         |
| Tetthet:              | 0,9 kg/l       |
| Brannfarlig kategori: | 3              |

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: Alkorplus 81040 Versjonsnr: 4  
Opprettet: 26. sep. 2005 Utgitt dato: 01. sep. 2010 erstatter: 07. nov. 2008

Side 3/5  
Printdato: 01-09-2010

## Alkorplus 81040

no

---

Ekspløsjongrense:	1,9 – 10,2 vol%
Blandbar med vann:	Nej
Kokepunkt:	75-110° C
Selvtenningsstemperatur:	480-522° C
Viskositet:	ca. 2500 mPa s
Damptrykk:	10,33 kPa

---

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET:

#### Stabilitet:

Kan antennes ved temperaturer over flammepunktet, se seksjon 9. Damp som slippes ut, kan antennes av f.eks. en gnist, en varm overflate eller en glød. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.

#### Forhold som skal unngås:

Holdes vekk fra flammer og antenningskilder.

#### Materialer som skal unngås:

Syrer.

Oksidasjonsmidler og baser.

#### Farlige nedbrytningsprodukter:

Fare for dannelse av skadelige gasser ved brann.

---

### 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE:

#### Innånding:

Innånding kan forårsake toksiske symptomer inkludert hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet og i ekstreme tilfeller bevissthetstab. Gjentatt eller langvarig innånding av damp kan føre til skader på sentralnervesystemet, inkludert hjerneskade med symptomer som tretthet, hodepine, konsentrasjons- og hukommelsesproblemer. Bedøvende i høye konsentrasjoner. Narkotisk effekt.

#### Hudkontakt:

Langvarig eller gjentatt hudkontakt virker avfettende og kan gi irritasjon og mulig eksem. Organiske løsemidler kan opptas gjennom huden

#### Øyekontakt:

Irriterer øynene.

#### Svelging:

Svelging kan forårsake oppkast, magesmerter og irritasjon i munn og svelg. Svelging kan medføre lever- og nyreskader.

#### Kroniske virkninger:

Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organiske løsemidler kan gi skader på lever, nyrer og sentralnervesystemet. Kan skade det ufødte barnet.

#### Generelt:

*ethylacetat*

LC50 Oral kanin = 4935 mg/kg (OECD)

---

### 12. MILJØOPPLYSNINGER:

#### Kort- og langsiktige effekter på økotoksisitet:

Kan forårsake forurensning av det ytre miljø.

*methylethylketon*

Daphniatoksisitet: daphnia: EC50 (48 h) 520 mg/L

Algetoksisitet: alge: EC50 (72 h) 120 mg/L

*ethylacetat*

Daphniatoksisitet: daphnia: EC50 (48 h) 154 mg/L

Algetoksisitet: alge: EC50 (72 h) 15 mg/L

*toluen*

Algetoksisitet: alge: EC50 (72 h) 12,5 mg/L

daphnia magna (Crustacea): EC50 (48 h) 15 mg/L

#### Mobilitet:

Produktet er uoppløselig i vann. Produktet inneholder organiske løsningsmidler som fordampes lett fra alle overflater.

#### Nedbrytbarhet:

Biologisk nedbrytbarhet: enkel

#### Akkumulering:

Ikke kjent.

*toluen*

BCF, 13-91 mg/g

#### Andre skadevirkninger:

Ingen kjente.

# SIKKERHETSDATABLAD

Produktnavn: Alkorplus 81040 Versjonsnr: 4  
Opprettet: 26. sep. 2005 Utgitt dato: 01. sep. 2010 erstatter: 07. nov. 2008

Side 4/5  
Printdato: 01-09-2010

## Alkorplus 81040

no

### Generelt:

#### LogPow:

methylethylketon 0,26  
ethylacetat 0,7  
toluen 2,69

13.

### AVHENDING AV AVFALL:

#### Generelt:

Kastes etter kommunale forskrifter om farlig avfall.

#### Deponering:

Kastes etter kommunale forskrifter om farlig avfall. Et eksempel på en EAL-kode (se nedenfor) jf. Avfallsforskriften.

EAL-koder: 08 04 09 Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer  
14 06 03 Andre løsemidler og løsemiddelblandinger

14.

### OPPLYSNINGER OM TRANSPORT:

ADR/RID: Unnr: 1133  
Klasse: 3  
Emballasjegruppe: II  
Etikett nr.: 33  
Varenavn: LIM

IMDG: Unnr: 1133  
Klasse: 3  
Emballasjegruppe: II  
EmS: F-E, S-D  
Varenavn: ADHESIVES

IATA: Unnr: 1133  
Klasse: 3  
Emballasjegruppe: II  
Varenavn: ADHESIVES

15.

### OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORESKRIFTER:

#### Generelt:

Brukeren må være grundig instruert i arbeidet, de farlige egenskaper og nødvendige sikkerhet.

Inneholder: methylethylketon  
ethylacetat  
toluen

#### Merkning:



Meget brannfarlig



Helseskadelig

#### Bruksbegrensninger:

Ikke for bruk av personer under 18 år, jf. Arbeidstilsynets veiledning om ungdomsarbeid.

R11 Meget brannfarlig.  
R36 Irriterer øynene.  
R63 Mulig fare for fosterskade.  
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.  
S9 Oppbevares på et godt ventilert sted.  
S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.  
S25 Unngå kontakt med øynene.  
S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
S29 Må ikke tømmes i kloakkavløp.  
S33 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

# SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: Alkorplus 81040 Versjonsnr: 4  
Opprettet: 26. sep. 2005 Utgitt dato: 01. sep. 2010 erstatter: 07. nov. 2008

Side 5/5  
Printdato: 01-09-2010

## Alkorplus 81040

no

### Krav til spesiell utdanning:

Arbeide med produktet kan bare utføres av personer som er nøye instruert i arbeidets gjennomføring, farlige egenskaper og den nødvendige sikkerhet.

16.

### ANDRE OPPLYSNINGER:

#### R-setninger:

R11 Meget brannfarlig.  
R36 Irriterer øynene.  
R38 Irriterer huden.  
R63 Mulig fare for fosterskade.  
R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.  
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
R67 Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.  
R48/20 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

#### Råd om opplæring / instruksjon:

Brukeren må være grundig instruert i arbeidet, de farlige egenskaper og nødvendige sikkerhet.

#### Avsluttende bemerkning:

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet basert på informasjon fra leverandøren, og alle gjeldende nasjonale og EU-lovgivning. Siden brukeren er utenfor vår kunnskap og vår kontroll, skal man være klar over at det alltid er for brukeren å foreta de nødvendige ordninger for å overholde gjeldende regler.

#### Kilder:

(Ikke inkludert i den norske oversettelsen)

#### Rettelser:

Seksjon 4 Førstehjelp. Seksjon 5. Brannslukning. Seksjon 7. Håndtering og oppbevaring. Seksjon 12. Miljøopplysninger. Seksjon 16 Kilder: Tilrettelagt for 1907/2006 REACH-forordningen, som i hovedsak innholdet i § 2 og 3 bytter plass (ikke inkludert i den norske oversettelsen). Kontaktinformasjon korrigeret. Oversatt til norsk.

Utarbeidet av: pbb/trotters a/s

Oppdatert av: tn/RENOLIT Nordic K/S