

---

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### 4851 134 707 - Olje til vakuumpumpe (Robinair art.nr 5604052)

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 20.08.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 28.02.2010		

---

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	Olje til vakuumpumpe (Robinair art.nr 5604052)
Produktkode	:	4851 134 707
SDS-Identcode	:	10041280

### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Tilleggsstoff, Bearbeidelseshjelpemiddel, Konsulter de tekniske retningslinjene for bruk av dette stoffet/preparatet.
---------------------------------	---	---

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12 1481 Hagan Norge www.wuerth.no
Telefon	:	+47 464 01 500
Telefaks	:	+47 464 01 501
Ansvarlig/utsteder	:	E-post adresse: prodsafe@wuerth.com

### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

---

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

---

**SIKKERHETSDATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***4851 134 707 - Olje til vakuumpumpe (Robinair art.nr 5604052)**

---

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 20.08.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 28.02.2010		

---

**2.3 Andre farer**

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

---

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger****Farlige komponenter**

Bemerkning : Ingen farlige ingredienser

---

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- |                     |  |
|---------------------|--|
| Generell anbefaling | : Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.              |
| Ved innånding       | : Ved innånding, fjern personen til frisk luft.  |
| Ved hudkontakt      | : Vask øyeblikkelig med såpe og rikelig vann.  |
| Ved øyekontakt      | : Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.                  |
| Ved svelging        | : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden. |

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen data tilgjengelig

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ingen data tilgjengelig

---

## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### 4851 134 707 - Olje til vakuumpumpe (Robinair art.nr 5604052)

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 20.08.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 28.02.2010		

---

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Ved brann / høye temperaturer er dannelse av farlige / giftige damper mulig. Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk eget verneutstyr.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Unngå innånding av damp eller tåke.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering. Rens forurenset overflate grundig.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

jfr. kapittel: 7, 8, 11, 12 og 13

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***4851 134 707 - Olje til vakuumpumpe (Robinair art.nr 5604052)**

Utgave 2.1                      Revisjonsdato 27.06.2014      Utskriftsdato 20.08.2014      NO / NO  
Dato for siste utgave:  
11.04.2014  
Dato for første utgave:  
28.02.2010

- Råd om trygg håndtering                      : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon                      : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Støvekspløsjonsklasse                      : Ikke anvendbar

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- Krav til lagringsområder og containere                      : Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass.
- Råd angående samlagring                      : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
- Andre opplysninger                      : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse****8.1 Kontrollparametere**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
baseolje - uspesifisert	64742-65-0	TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm TWA (Damp): 50 mg/m <sup>3</sup> , TWA (Tåke - partikler): 1 mg/m <sup>3</sup> ,	NO OEL	2003-10-01
destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafiniske	64741-88-4	TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm TWA (Damp): 50 mg/m <sup>3</sup> , TWA (Tåke - partikler): 1 mg/m <sup>3</sup> ,	NO OEL	2003-10-01

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

---

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### 4851 134 707 - Olje til vakuumpumpe (Robinair art.nr 5604052)

Utgave 2.1

Revisjonsdato 27.06.2014

Utskriftsdato 20.08.2014

NO / NO

Dato for siste utgave:

11.04.2014

Dato for første utgave:

28.02.2010

---

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### Personlig verneutstyr

#### Åndedrettsvern

: Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.

#### Håndvern

Materiale : Gummi eller plasthansker

#### Bemerkning

: Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

#### Øyevern

: Bruk vernebriller ved sprutfare.

#### Hud- og kroppsvern

: Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsteden.

#### Hygienetiltak

: Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.  
Generell industriell hygienepraksis.  
Unngå innånding av damp, tåke eller gass.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
Vask hendene før arbeidspausene og etter arbeidstidens slutt.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***4851 134 707 - Olje til vakuumpumpe (Robinair art.nr 5604052)**

---

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 20.08.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 28.02.2010		

---

Utseende	: væske
Farge	: klar
Lukt	: Ingen data tilgjengelig
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: 224 °C
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Selvantenningsstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Brenntall	: Ingen data tilgjengelig
Molekyvekt	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: 373 °C
Damptrykk	: 0,0005333 pa
Relativ tetthet	: 0,87 g/cm3
Volumtetthet	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 5,09 mm <sup>2</sup> /s ved 100 °C
Strømningstid	: Ingen data tilgjengelig
Slagømfintlighet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	: Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Minimum tenningsenergi	: Ingen data tilgjengelig
Syretall	: Ingen data tilgjengelig
Brytningsindeks	: Ingen data tilgjengelig
Kan blandes i vann	: Ingen data tilgjengelig
Oppløsningsseparasjonsprøve	: Ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger**

Ikke kjent.

---

**SIKKERHETS DATABLAD**

*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006*

**4851 134 707 - Olje til vakuumpumpe (Robinair art.nr 5604052)**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 20.08.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 28.02.2010		

---

---

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelig

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Stabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Ingen data tilgjengelig

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter : Ved brann / høye temperaturer er dannelse av farlige / giftige damper mulig.

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**Akutt oral giftighet:

Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding:

Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud:

Ingen data tilgjengelig

Akute toksisitet (andre):





---

**SIKKERHETS DATABLAD**

*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006*

**4851 134 707 - Olje til vakuumpumpe (Robinair art.nr 5604052)**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 20.08.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 28.02.2010		

---

**Nevrologiske virkninger**

Ingen data tilgjengelig

**Toksikologibedømmelse**

Toksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning.

Ingen data tilgjengelig

**Akutte virkninger**

Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet**

Ingen data tilgjengelig

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data tilgjengelig

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ingen data tilgjengelig

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

**12.6 Andre skadevirkninger**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

---

**AVSNITT 13: Disponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***4851 134 707 - Olje til vakuumpumpe (Robinair art.nr 5604052)**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 20.08.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 28.02.2010		

---

Råd angående kasting og emballering : Avhenting:  
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Ikke kast sammen med husholdningsavfall.  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC) : Avfallsnøkkel (ubrukt produkt):  
130208, andre motoroljer, giroljer og smøreoljer

Avfallsnøkkel (brukt produkt):  
130208, andre motoroljer, giroljer og smøreoljer

Kasting av urensset emballasje : Avfallsnøkkel (urensset emballasje):  
150106, Blandede emballasjer

Nota: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer****ADN**

Ikke farlig gods

**ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.2 Forsendelsesnavn****ADN**

Ikke farlig gods

**ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.3 Transportfareklasse(r)**

---

**SIKKERHETS DATABLAD**

*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006*

**4851 134 707 - Olje til vakuumpumpe (Robinair art.nr 5604052)**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 20.08.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 28.02.2010		

---

**ADN**

Ikke farlig gods

**ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.4 Emballasjegruppe****ADN**

Ikke farlig gods

**ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.5 Miljøfarer****ADN**

Ikke farlig gods

**ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

jfr. kapittel: 6, 7 og 8

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***4851 134 707 - Olje til vakuumpumpe (Robinair art.nr 5604052)**

---

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 20.08.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 28.02.2010		

---

Seveso II - Direktiv 2003/105/EC : Oppdater: 2003  
som endrer Rådets Direktiv Direktiv 96/82/EF gjelder ikke  
96/82/EC vedrørende kontroll av  
farene for større ulykker som  
involverer farlige substanser

Utfyllende opplysninger : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

---

---

Opprettet av : SAP Business Compliance Services GmbH  
Birlenbacher Str. 19  
D-57078 Siegen  
Tyskland  
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WNO100000118

---