



## SolvWax

Säkerhetsdatablad SDB i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad.

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN

**Utgivningsdatum** 2016-05-09

**Revisionsdatum** 2016-05-09

**Versionsnummer** 1.00

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** SolvWax Paraffin

**Artikelnummer**

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds ifrån

**Användningsområde** Laboratoriekemikalie

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsnamn** Solveco AB

**Postadress** Tallbacksgatan 10

**Postnummer** S-195 72

**Postort** Rosersberg

**Land** Sverige

**Telefon** 08-73 27 275

**Fax** 08-73 27 276

**E-post** [info@solveco.se](mailto:info@solveco.se)

**Webadress** <http://www.solveco.se>

**Kontaktperson** Peter Lundgren

# SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO – PRODUKTNAMN SolvWax

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	SOS Alarm	112
	Giftinformationscentralen	08-33 12 31

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt CLP (EG) 1272/2008

Denna blandning är inte klassificerad som farlig vid bedömning enligt 1272/2008.

#### Klassificering enligt CLP anmärkning

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H- (Faro-) angivelserna

#### Ämnets/blandningens farliga egenskaper

### 2.2 Märkningsuppgifter

Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

#### FAROPIKTOGRAM (CLP)

#### Sammansättning på etiketten

##### Faropiktogram

##### Signalord

##### Faroangivelser

##### Skyddsangivelser

### 2.3 Andra faror

#### Beskrivning av risk

Övriga risker: Ingen

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNINGSPÅGÅENDE OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen / Blandningens beståndsdelar

Ämne	CAS- EG-Nr	Klassificering	Koncentration
Paraffin vax	CAS-nr: 8002-74-2 EG-nr: 232-315-6	-- --	

#### Ämne kommentar

Inga komponenter behöver lämnas ut enligt gällande föreskrifter.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Inga speciella åtgärder krävs. Om symptom uppstår konsultera läkare.

#### Inandning

Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.

#### Hudkontakt

Tvätta med tvål och mycket vatten.

#### Ögonkontakt

Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.

#### Förtäring

Skölj munnen med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs i märkningen (se avsnitt 2.2 och / eller i avsnitt 11).

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

#### Olämpliga brandsläckningsmedel

Ingen tillgänglig data

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Nedbrytningsprodukterna är okända.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Brandsläckningsmetoder

Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

#### Andra upplysningar

# SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO – PRODUKTNAMN SolvWax

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning. Undvik inandning av ånga/dimma/gas. För personligt skydd se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa ihop och skyffla upp. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfall, se sektion 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas. Beträffande försiktighetsåtgärder se avsnitt 2,2.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras på sval plats. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar, Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
------	---------------	-------	----

#### 8002-74-2 Paraffin waxes and hydrocarbon waxes (50-100%)

WEL KTV: 6 mg/m<sup>3</sup>

LTV: 2 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Begränsning av exponering

#### 8.2.1 Andningsskydd

Andningsskydd är inte ett krav. Om skydd önskas pga obehag av höga dammnivåer, använd typen N95 (US) eller typen P1, helmask (EN 143) dammask. Använd andningsskydd och utrustning testad och godkänd av vederbörande myndighetsstandard såsom NIOSH (US) eller CEN (EU).

#### 8.2.2 Handskydd

# SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO – PRODUKTNAMN SolvWax

Hanteras med handskar. Lämpligt material Nitrilgummi. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Denna rekommendation är endast rådgivande och måste utvärderas av en yrkeshygienist och/eller ett skyddsombud som känner till de specifika/lokala användningsförhållanden hos de enskilda användarna.

## 8.2.3 Ögon-/ ansiktsskydd

Använd ögonskydd testade och godkända enligt gällande standard som t ex NIOSH (US) eller EN 166 (EU).

## 8.2.4 Hudskydd

Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen

## 8.2.5 Hygien / Miljö

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

## 8.2.6 Andra upplysningar

Andra upplysningar

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast
Färg	Vit
Lukt	Luktlös
Luktgräns	ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	ingen tillgänglig data
Stelningspunkt	54-56 °C
Flampunkt	> 200 °C
Avdunstningshastighet	ingen tillgänglig data
Explosionsgräns	Nedre: Wax dust / powder > 15 g/m <sup>3</sup> Övre: Wax dust / powder: > 1000 g/m <sup>3</sup>
Ångtryck	ingen tillgänglig data
Relativ densitet	ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO – PRODUKTNAMN SolvWax

## 9.2 Annan information, andra fysiska och kemiska egenskaper

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen tillgänglig data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig data

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen tillgänglig data

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig data. I händelse av brand: Se avsnitt 5

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

LD50 Oralt - råtta - hane och hona - > 5.000 mg/kg

(OECD TG 401)

LD50 Hud - kanin - > 3.600 mg/kg

#### Frätande/irriterande på huden

Hud - kanin

Resultat: Ingen hudirritation - 4 h (OECD TG 404)

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögon - kanin

Resultat: Ingen ögonirritation - 1 s

(OECD TG 405)

## Luftvägs-/hudsensibilisering

Maximeringstest - marsvin

Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

(OECD TG 406)

## Mutagenitet i könsceller

### Ames' test

S. Typhimurium

Resultat: Negativ

## Cancerogenitet

Cancerogenitet - råttor - Implantat

Tumörframkallande: Osäkert tumörframkallande enligt RTECS-kriterier Njurar, urinledare, -blåsa:  
Tumörer

IARC: Inga beståndsdelar i halter över eller lika med 0,1 % i denna produkt har identifierats som tänkbara, möjliga eller bekräftade humancarcinogena av IARC.

## Reproduktionstoxicitet

ingen tillgänglig data

## Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

ingen tillgänglig data

## Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

ingen tillgänglig data

## Fara vid aspiration

ingen tillgänglig data

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet – blandning

#### Vatten Toxicitet

#### 8002-74-2 Paraffin waxes and hydrocarbon waxes

EL50 > 10000 mg/l (daphnia)

LL50 > 100 mg/l (fisk)

# SÄKERHETSDATABLAD SOLVECO – PRODUKTNAMN SolvWax

NOEL > 100 mg/l (algae) (acute)

10 mg/l (daphnia) (Long-term)

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte lätt, men potentiellt biologiskt nedbrytbar

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

## 12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte tillämpbar

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Hanteras enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927)

Produkten är klassificerad som farligt avfall NEJ

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall NEJ

#### Andra upplysningar

Avlägsna till ett godkänt avfallsmottagningsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

Ej farligt gods

ADR/RID --

IMDG --

ICAO/IATA --

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID



IMDG

ICAO/IATA

## 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID

Farlighetsnummer

IMDG

ICAO/IATA

## 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID

IMDG

ICAO/IATA

## 14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR, annan relevant information

RID Annan relevant information

IMDG, annan relevant information

EmS

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information

## ÄVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar)

Lagar och förordningar

453/2010 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

# SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO – PRODUKTNAMN SolvWax

1999/45/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat

AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

89/391 RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet

98/24 RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)

1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG Bilaga I

Europaparlamentets och rådets CLP-ändringsförordningen (EU 605/2014).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2015:7.

Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

ADR/ADR-S 2015 (MSBFS 2015:1)

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### 16.1 Omarbetningar av säkerhetsdatabladet

### 16.2 Förklaring till förkortningar i säkerhetsdatabladet

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

### 16.3 Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatabladet

#### Ytterligare information

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation. Det är således kundens ansvar att kontrollera att produkten är avsedd för kundens specifika ändamål.

#### Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad

Solvecos säkerhetsdatablad samt leverantörs säkerhetsdatablad

#### Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Uppdaterad enligt ny lagstiftning

# SÄKERHETSATABLAD SOLVECO – PRODUKTNAMN SolvWax

Ansvarig för säkerhetsdatablad

Solveco AB

Version 1