

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II 2015/830 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2018-03-23

Ersätter blad utfärdat 2016-06-20

Versionsnummer 2.0

**Low2High**  
vacuum

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn LEYBONOL LVO 100  
Artikelnummer L10001 (1 liter), L10005 (5 liter), L10020 (20 liter), L10099 (208 liter)

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

Identifierade användningar Vakuumpumpsolja

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör  
Företag Low2High Vacuum AB  
Box 9084  
400 92 Göteborg  
Telefon 031-68 84 70  
E-post info@low2high.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Detta ämne är inte klassificerat som farligt vid bedömning enligt 1272/2008

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram Ej tillämpligt  
Signalord Ej tillämpligt  
Faroangivelse Ej tillämpligt

### 2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

| Beståndsdel             | Klassificering | Koncentration |
|-------------------------|----------------|---------------|
| BASOLJA - OSPECIFICERAD |                |               |
|                         |                | 100 %         |

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Lägg personen i stabilt sidoläge, om han är medvetslös eller omtöcknad.

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

#### Vid inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Vid andningssvårigheter låt utbildad personal ge den skadade syrgas. Låt den skadade vila på varm plats och kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### Vid kontakt med ögonen

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist.

#### Vid hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Tag av förorenade kläder.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

#### **Vid förtäring**

Framkalla EJ kräkning.

Kontakta läkare vid obehag.

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

Ej angivet.

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga släckmedel**

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

#### **Olämpliga släckmedel**

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

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

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud och ögon.

Sörj för god ventilation.

Observera halkrisk vid läckage/spill.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se även avsnitt 7 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.

Jorda all utrustning innan överföring.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

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

Denna produkt skall förvaras så att den är svåråtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras.

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förvaras väl tillsluten.

Förvaras i väl ventilerat utrymme.

Lagras torrt.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Ej relevant.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### **8.1 Kontrollparametrar**

#### **8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2015:7**

Samtliga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

#### **DNEL**

Data saknas.

## **PNEC**

Data saknas.

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

Inga speciella åtgärder nödvändiga vid normal hantering och användning.

#### **8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Hanteras i lokal med god ventilation.

#### **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon.

#### **Hudskydd**

Använd skyddshandskar av neopren eller nitril (EN 374).

#### **Andningsskydd**

Använd lämpligt andningsskydd vid dimmbildande hantering.

#### **8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| a) Utseende   | Form: vätska. Färg: bärnstensfärgad. |
| b) Lukt   | oljigt                               |
| c) Lukttröskel  | Ej angiven                           |
| d) pH-värde   | Ej angiven                           |
| e) Smältpunkt/frys punkt                              | Ej angiven                           |
| f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall            | Ej angiven                           |
| g) Flampunkt  | 268 °C                               |
| h) Avdunstningshastighet                              | Ej angiven                           |
| i) Brandfarlighet (fast form, gas)                    | Ej tillämpligt                       |
| j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej angiven                           |
| k) Ångtryck   | Ej angiven                           |
| l) Ångdensitet  | Ej angiven                           |
| m) Relativ densitet                                   | 0,879                                |
| n) Löslighet  | Ej angiven                           |
| o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten           | Ej tillämpligt                       |
| p) Självantändningstemperatur                         | Ej angiven                           |
| q) Sönderfallstemperatur                              | Ej angiven                           |
| r) Viskositet   | 94                                   |
| s) Explosiva egenskaper                               | Ej tillämpligt                       |
| t) Oxiderande egenskaper                              | Ej tillämpligt                       |

### **9.2 Annan information**

Inga uppgifter tillgängliga

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### **10.1 Reaktivitet**

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Skydda mot värme.

### **10.5 Oförenliga material**

Undvik kontakt med starka syror.

Undvik kontakt med starka baser.

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga vid normala förhållanden.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ej angivet.

### Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

### Frätande/irriterande på huden

Ämnet är klassat som varken frätande eller irriterande på huden. Lätt irritation kan förekomma vid långvarig eller upprepad kontakt.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ämnet är klassat som varken frätande eller irriterande på ögonen. Lätt irritation kan förekomma vid långvarig eller upprepad kontakt.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller inga kända allergener.

### Mutagenitet i könsceller

Inga mutagena effekter har rapporterats för detta ämne.

### Cancerogenitet

Inga cancerframkallande effekter har rapporterats för denna produkt.

### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxiska effekter har inte rapporterats för detta ämne.

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Inga kända faror vid enstaka exponering.

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Inga kända faror vid upprepad exponering.

### Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Inga ekologiska skador är kända eller förväntade vid normal användning.

Förhindra större utsläpp i mark, vatten och avlopp.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är ej lätt biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras troligen ej i naturen.

### 12.4 Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Uppgifter saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering för produkten

Förhindra utsläpp i avlopp.

Produkten är inte klassad som farligt avfall.

Beakta lokala föreskrifter.

Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

### 14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

#### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

#### 14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ej angivet.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

### AVSNITT 16: Annan information

#### 16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2016-06-20 Ändringar i sektion 4, 7, 11, 12, 13.

#### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

##### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

#### 16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

##### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2018-03-23.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

##### Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

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

2015/830 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 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

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

2011:927 Avfallsförordning (SFS 2011:927)

#### 16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

## 16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

### 16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

#### Varning för felaktig användning

Denna produkt förväntas inte orsaka allvarlig skada för människor eller miljön. Tillverkaren, distributören eller leverantören kan dock inte ta ansvar för annan användning än den som anges i bruksanvisningen.

#### Övrig relevant information

#### Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)