

# 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 2018-02-01

Ersätter blad utfärdat 2018-01-24

Versionsnummer 1.0

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Little Joe I Love Sweden

Artikelnummer 180115

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

Identifierade användningar Luftuppfrysningsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag CIFAB Trading AB

Klippan 1 A

414 51 Göteborg

Telefon 031-51 33 30

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

Webbplats <http://www.cifab.se>

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (Kategori kronisk 3), H412

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram Ej tillämpligt

Signalord Ej tillämpligt

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

P273 Undvik utsläpp till miljön

P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

### Kompletterande faroinformation

EUH208 Innehåller 4-(4-HYDROXI-4-METYL-PENTYL)CYKLOHEX-3-ENCARBALDEHYD.

Kan orsaka en allergisk reaktion

### 2.3 Andra faror

Ej angivet.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
<b>2,2,4,6,6-PENTAMETYLHEPTAN</b>		
CAS nr: 93685-81-5	Flam Liq 3, Asp Tox 1, Aquatic Chronic 4; H226, H304, H413	<7 %
<b>3-METOXI-3-METYL-1-BUTANOL</b>		
CAS nr: 56539-66-3 EG nr: 260-252-4 REACH: 01-2119976333-33	Eye Irrit 2; H319	<5 %
<b>1,4-DIOXACYKLOHEPTADEKAN-5-17-DION</b>		
CAS nr: 105-95-3 EG nr: 203-347-8 REACH: 01-2119976314-33	Aquatic Chronic 2; H411	<2,5 %
<b>BENSYLBENSOAT</b>		
CAS nr: 120-51-4 EG nr: 204-402-9 Index nr: 607-085-00-9 REACH: 01-2119976371-33	Acute Tox <i>4oral</i> , Aquatic Chronic 2; H302, H411	≤1,25 %
<b>1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETYLINDO(5,6-C)PYRAN</b>		
CAS nr: 1222-05-5 EG nr: 214-946-9 Index nr: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; <i>M = I</i> ; H400, H410	≤1,25 %
<b>4-(4-HYDROXI-4-METYL-PENTYL)CYKLOHEX-3-ENCARBALDEHYD</b>		
CAS nr: 31906-04-4 EG nr: 250-863-4 Index nr: 605-040-00-8	Skin Sens 1A; H317	<1 %
<b>OXACYCLOHEXADECEN-2-ONE</b>		
CAS nr: 34902-57-3	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; <i>M = I</i> ; H400, H410	<0,5 %

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

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

#### Vid inandning

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

För säkerhets skull, spola ögat med vatten; Om symptom uppkommer, kontakta läkare.  
Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

#### Vid hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

#### Vid förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.  
Framkalla EJ kräkning.

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

Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 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 vatten, koldioxid eller pulver.

#### Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med direkt vattenstråle.

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

Inga speciella.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask.

Inandas inte explosions- eller förbränningsgaser.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Ventilera området med frisk luft.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten rinna ner i avloppet; Om så ändå sker kontakta omedelbart avloppsreningsverket.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill kan torkas upp med trasa och alkohol. Större spill vallas in med inert absorptionsmedel t ex vermikulit och samlas upp. Uppsamlat material omhändertas enligt avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inga särskilda åtgärder krävs.

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

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden

Samtliga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden enligt AFS 2015:7.

#### DNEL

#### BENSYLBENSOAT

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska	Inhalation	1,25 mg/m <sup>3</sup>
	Systemiska		
Arbetstagare	Kroniska	Dermalt	2,6 mg/kg bw
	Systemiska		
Arbetstagare	Akuta	Inhalation	102 mg/m <sup>3</sup>
	Systemiska		
Arbetstagare	Kroniska	Inhalation	5,1 mg/m <sup>3</sup>
	Systemiska		
Konsument	Akuta	Oralt	78 mg/kg bw
	Systemiska		
Konsument	Kroniska	Oralt	0,4 mg/kg bw
	Systemiska		
Konsument	Kroniska	Dermalt	1,3 mg/kg bw
	Systemiska		

**1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETYLINDO(5,6-C)PYRAN**

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	6,5 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	60 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	22 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	3,8 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	36 mg/kg bw

**PNEC****BENSYLBENSOAT**

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	16,8 µg/L
Sediment i sötvatten	10,66 mg/kg dw
Havsvatten	1,68 µg/L
Sediment i havsvatten	1,07 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	100 mg/L

**1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETYLINDO(5,6-C)PYRAN**

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	4,4 µg/L
Sediment i sötvatten	2 mg/kg dw
Havsvatten	0,44 µg/L
Sediment i havsvatten	0,394 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	1 mg/L
Intermittent	30 µg/L

**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**

Ögonskydd behövs ej vid normal användning.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar.

**Andningsskydd**

Andningsskydd behövs normalt inte.

**8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**

Förhindra utsläpp till mark och vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: fast. Färg: gult.
b) Lukt	vanilj
c) Lukttröskel	Ej angiven
d) pH-värde	Ej angiven
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
g) Flampunkt	>60 °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	Ej angiven
n) Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej angiven
q) Sönderfallstemperatur	Ej angiven
r) Viskositet	Ej angiven
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.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga uppgifter tillgängliga.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med starka syror.

Alkalier.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning: bildas kolmonoxid, koldioxid och vatten.

Nitrösa gaser (NO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Hälsoskador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### BENSYLBENSOAT

LD50 kanin 24h: 4000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 1900 mg/kg Oralt

### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten kan eller misstänks kunna framkalla allergisk eller annan överkänslighet.

### **Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter i vattenmiljön är möjliga vid kontinuerliga utsläpp till miljön.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Uppgift om bioackumulering saknas.

### **12.4 Rörlighet i jord**

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

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

Data saknas.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Uppgifter saknas.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshantering för produkten**

Produkten är miljöfarlig och avfallet ska därför, om det ej behandlats så att denna risk elimineras, betraktas som farligt avfall.

Beakta lokala föreskrifter.

Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

#### **Klassificering enligt 2011:927**

Rekommenderad avfallskod: 20 03 01 Blandat kommunalt avfall

## **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

Detta är första versionen

### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

#### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Flam Liq 3	Brandfarliga vätskor (Kategori 3)
Asp Tox 1	Aspirationstoxicitet (Kategori 1)
Aquatic Chronic 4	Kan ge skadliga långtidseffekter vattenlevande organismer (Kategori Cron 4)
Eye Irrit 2	Irriterar ögonen (Kategori 2)
Aquatic Chronic 2	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2)
Acute Tox 4oral	Akut toxicitet (Kategori 4 oral)
Aquatic Acute 1	Mycket giftigt för vattenlevande organismer (Kategori Akut 1)
Aquatic Chronic 1; M = 1	Mycket giftigt med långtidseffekter i vatten (Kategori Cron 1)
Skin Sens 1A	Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1A)

### 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 2018-02-01.

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

#### Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

- H226 Brandfarlig vätska och ånga
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
- H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H302 Skadligt vid förtäring
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

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

#### Varning för felaktig användning

Ej angivet.

#### 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)