

# GRACEMATE POPPY - JASMIN

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 29/11/2017 Version: 1.0

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : GRACEMATE POPPY - JASMIN

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Luftfräschare

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

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

TRUCK SHOP B.V.  
De Corridor 12E  
3621 ZB BREUKELEN - THE NETHERLANDS  
T +31-346-284848  
[michel@truck-shop.nl](mailto:michel@truck-shop.nl)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	08-331231 (Måndag- Fredag; 9.00-17.00) 112 (0.00-24.00)	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP) : Fara  
Faroangivelser (CLP) : H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
Skyddsangivelser (CLP) : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga. Rökning förbjuden.  
P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett samlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser

#### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Gäller inte

#### 3.2. Blandningar

# GRACEMATE POPPY - JASMIN

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Etanol, etylalkohol	(CAS nr.) 64-17-5 (EC nr.) 200-578-6 (EU-index) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	25 - 45	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Benzyl acetate	(CAS nr.) 140-11-4 (EC nr.) 205-399-7	1 - 3	Aquatic Chronic 3, H412
isopentylacetat, 3-metylbutylacetat ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	(CAS nr.) 123-92-2 (EC nr.) 204-662-3 (EU-index) 607-130-00-2	0,5 - 1	Flam. Liq. 3, H226
N-butylacetat ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	(CAS nr.) 123-86-4 (EC nr.) 204-658-1 (EU-index) 607-025-00-1	0,01 - 0,1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran, galaxolid, (HHCB)	(CAS nr.) 1222-05-5 (EC nr.) 214-946-9 (EU-index) 603-212-00-7	0,05 - 0,1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Etylacetat ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	(CAS nr.) 141-78-6 (EC nr.) 205-500-4 (EU-index) 607-022-00-5	0,01 - 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-metylpropylacetat, isobutylacetat ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	(CAS nr.) 110-19-0 (EC nr.) 203-745-1 (EU-index) 607-026-00-7	0,01 - 0,1	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336
benzylbenzoat	(CAS nr.) 120-51-4 (EC nr.) 204-402-9 (EU-index) 607-085-00-9	0,01 - 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Etanol, etylalkohol	(CAS nr.) 64-17-5 (EC nr.) 200-578-6 (EU-index) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	(C >= 50) Eye Irrit. 2, H319

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp. Visa fram detta dokument om möjligt. Om inte, visa fram förpackningen eller etiketten.
- Första hjälpen efter inandning : Vid symtom, sök läkare. Se till att den skadade personen får vila. Se till att den skadade andas fritt. Om symtomen kvarstår, tillkalla läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mild tvål och vatten. Om symtomen kvarstår, tillkalla läkare.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen genast med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid ihållande irritation, rådfråga ögonläkare.
- Första hjälpen efter förtäring : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Skölj munnen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

- Symptom/effekter : Ingen, så vitt vi vet.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattenridå. torr kemiskt pulver. Alkoholbeständigt skum. CO<sub>2</sub>.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en koncentrerad vattenstråle eftersom den kan sprida ut elden.

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

- Brandrisk : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Vid förbränning: Kan avge giftiga ångor, koloxid (CO, CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder vid brand : Ska hållas i riktning mot vinden.
- Släckinstruktioner : Kyl ned de värmeexponerade behållarna med hjälp av skumsläckare. Däm upp och begränsa släckvätskan. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.
- Skyddsutrustning för brandmän : Förbudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Fullständigt kroppsskydd. Friskluftsmask.

# GRACEMATE POPPY - JASMIN

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder : Kontrollera att tillräcklig ventilation finns. Avlägsna alla källor till antändning.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med ögon och hud. Rökning förbjuden. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Vid avsevärda utsläpp: Utrym det farliga området. Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Däm upp och begränsa utsläppet. Produkten får inte släppas ut i miljön.

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

För återhållning : Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. Spillvatten absorberas med: Sand/jord. inert absorberande material. Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.

Rengöringsmetoder : Tvätta bort överskottet som inte kan återvinnas med rikliga mängder vatten.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Rökning förbjuden. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Undvik att det bildas statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Förbjudet att dricka, äta eller röka på arbetsplatsen. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.

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

Lagringsvillkor : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Får inte utsättas för eldslågor, heta ytor och antändningskällor. Skyddas mot värme och direkt solstrålning. Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet.

Oförenliga material : Oxidationsmedel. Peroxider. Alkalimetaller. Alkaliska jordartsmetaller. Magnesium. Aluminium.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Etanol, etylalkohol (64-17-5)		
Sverige	Lokalt namn	Etanol
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	1000 ppm
Sverige	Anmärkning (SE)	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
isopentylacetat, 3-metylbutylacetat (123-92-2)		
EU	Lokalt namn	Isopentylacetate
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	540 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige	Lokalt namn	Amylacetat
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup> 270 mg/m <sup>3</sup>

# GRACEMATE POPPY - JASMIN

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

<b>isopentylacetat, 3-metylbutylacetat (123-92-2)</b>		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm 50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	540 mg/m <sup>3</sup> 540 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm 100 ppm
<b>N-butylacetat (123-86-4)</b>		
EU	Lokalt namn	n-butyl acetate
EU	Anteckningar	(Ongoing)
EU	Regleringsreferens	SCOEL Recommendations
Sverige	Lokalt namn	n-Butylacetat
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	100 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	700 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	150 ppm
Sverige	Anmärkning (SE)	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)
<b>Etylacetat (141-78-6)</b>		
EU	Lokalt namn	Ethyl acetate
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	734 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1468 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	400 ppm
EU	Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Sverige	Lokalt namn	Etylacetat
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	150 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	1100 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	300 ppm
Sverige	Anmärkning (SE)	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)
<b>2-metylpropylacetat, isobutylacetat (110-19-0)</b>		
EU	Lokalt namn	Isobutyl acetate
EU	Anteckningar	SCOEL Recommendations (Ongoing)
Sverige	Lokalt namn	iso-Butylacetat
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	100 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	700 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	150 ppm
Sverige	Anmärkning (SE)	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### Handskydd:

Kemikaliebeständiga handskar (enligt NF EN 374-normen eller motsvarande). Genombrottsid: se tillverkarens rekommendationer



# GRACEMATE POPPY - JASMIN

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### Skyddsglasögon:

Vid risk för vätskeprojektion: Säkerhetsglasögon med sidoskydd

### Andningsskydd:

Om ventilationen är anpassad är det inte obligatoriskt att bära andningsskydd

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Inga data tillgängliga
Lukt	: Jasmin.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: > 35 °C (beräknat värde)
Flampunkt	: 22 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Gäller inte
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Blandningar av ånga och explosiv luft kan bildas.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart enligt EU-kriterierna.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil omgivande temperatur och inom normala användningsvillkor.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Kan bilda gasblandningar/lättantändlig eller explosiv luft.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme. Värmekällor. Direkt solljus. Undvik att det bildas statisk elektricitet.

### 10.5. Oförenliga material

Oxideringsmedel. Peroxider. Alkalimetaller. Alkaliska jordartsmetaller. Magnesium. Aluminium.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

### Etanol, etylalkohol (64-17-5)

LD50 oral råtta	10470 mg/kg (95% Vatten) (OECD-metod 401)
-----------------	---

# GRACEMATE POPPY - JASMIN

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

<b>Etanol, etylalkohol (64-17-5)</b>	
LC50 inhalation råtta	116,9 - 124,7 mg/l/4u (ångor) (Motsvarande eller likvärdigt med OECD Guideline 403)
<b>isopentylacetat, 3-metylbutylacetat (123-92-2)</b>	
LD50 oral råtta	16600 mg/kg
<b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg (OECD-metod 401)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
<b>N-butylacetat (123-86-4)</b>	
LD50 oral råtta	> 10000 mg/kg (Motsvarande eller likvärdigt med OECD Guideline 423)
LD50 hud kanin	> 14000 mg/kg (Motsvarande eller likvärdigt med OECD Guideline 402)
LC50 inhalation råtta	> 21,1 mg/l/4u (OECD-metod 403)
<b>Etylacetat (141-78-6)</b>	
LD50 oral råtta	4935 mg/kg
LD50 hud kanin	> 18000 mg/kg
LC50 inhalation råtta	1600 mg/l/4u
<b>2-metylpropylacetat, isobutylacetat (110-19-0)</b>	
LD50 oral råtta	13413 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 401)
LD50 hud kanin	> 17400 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 402)
<b>benzylbenzoat (120-51-4)</b>	
LD50 oral råtta	≈ 1430 mg/kg (OECD-metod 401)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
<b>1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran, galaxolid, (HHCB) (1222-05-5)</b>	
LD50 oral råtta	> 6500 mg/kg (OECD-metod 401)
LD50 hud råtta	> 10000 mg/kg (OECD-metod 402)

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

<b>Etanol, etylalkohol (64-17-5)</b>	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	3156 mg/kg kroppsvikt/dag
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	<= 1730 mg/kg kroppsvikt/dag

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara under normala användningsvillkor.
Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Kronisk vattentoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

<b>Etanol, etylalkohol (64-17-5)</b>	
LC50 fiskar	13500 - 15300 mg/l/96tim (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia	> 10000 mg/l/48tim (Daphnia magna)
ErC50 (alger)	275 mg/l/72tim (Chlorella vulgaris)
NOEC (kronisk)	> 10 mg/l/ 21d (Daphnia magna)
NOEC kronisk alger	240 mg/l
<b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>	
LC50 fiskar	4 mg/l/96tim (Oryzias latipes)
EC50 Daphnia	17 mg/l/48tim (Daphnia magna) (OECD-metod 202)
ErC50 (alger)	92 mg/l/72tim (Desmodesmus subspicatus) (OECD-metod 201)

# GRACEMATE POPPY - JASMIN

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

<b>N-butylacetat (123-86-4)</b>	
LC50 fiskar	18 mg/l/96tim (Pimephales promelas) (OECD-metod 203)
EC50 Daphnia	44 mg/l/48tim (Daphnia Sp.)
ErC50 (alger)	648 mg/l/72tim (Scenedesmus subspicatus)
NOEC kronisk kräftdjur	23 mg/l/ 21d (Daphnia magna) (OECD-metod 211)

<b>Etylacetat (141-78-6)</b>	
LC50 fiskar	230 mg/l/96tim (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia	717 mg/l/48tim (Daphnia magna)
NOEC kronisk kräftdjur	2,4 mg/l/ 21d (Daphnia magna) (méthode OCDE 211)

<b>benzylbenzoat (120-51-4)</b>	
LC50 fiskar	2,32 mg/l/96tim (Danio rerio)
EC50 Daphnia	3,09 mg/l/48tim (Daphnia magna) (OECD-metod 202)
ErC50 (alger)	0,475 mg/l/72tim (Selenastrum capricornutum, 96h) (OECD-metod 201)

<b>1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametyllindeno[5,6-c]pyran, galaxolid, (HHCB) (1222-05-5)</b>	
LC50 fiskar	0,95 mg/l/96tim (Oryzias latipes)
EC50 Daphnia	0,3 mg/l/48tim (Daphnia magna) (méthode OCDE 202)
ErC50 (alger)	> 0,854 mg/l/72tim (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD-metod 201)
NOEC (akut)	0,201 mg/l/72tim (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD-metod 201)
NOEC (kronisk)	0,111 mg/l/ 21d (Daphnia magna) (OECD-metod 211)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>Etanol, etylalkohol (64-17-5)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar. 70 % biologisk nedbrytbarhet. (20 dagar).
Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)	0,93 - 1,67 g O2/g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	1,99 g O2/g ämne

<b>N-butylacetat (123-86-4)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	83 % biologisk nedbrytning (28 dagar). Snabbt biologiskt nedbrytbar. (OECD-metod 301D).

<b>Etylacetat (141-78-6)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	100 % biologisk nedbrytbarhet /28. dagar.

<b>1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametyllindeno[5,6-c]pyran, galaxolid, (HHCB) (1222-05-5)</b>	
Kemiskt syrebehov (COD)	3 g O2/g ämne

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>Etanol, etylalkohol (64-17-5)</b>	
BCF	0,66
Log Pow	-0,35 (20°C)
Bioackumuleringsförmåga	Inte potentiellt bioackumulerbar.

<b>N-butylacetat (123-86-4)</b>	
BCF	15,3
Log Pow	2,3

<b>Etylacetat (141-78-6)</b>	
Log Pow	0,73

<b>2-metylpropylacetat, isobutylacetat (110-19-0)</b>	
Log Pow	2,3

<b>1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametyllindeno[5,6-c]pyran, galaxolid, (HHCB) (1222-05-5)</b>	
Log Pow	5,3 (25°C)

### 12.4. Rörlighet i jord

<b>Etanol, etylalkohol (64-17-5)</b>	
EKOLOGI - jord/mark	svag absorption. Produkten förångas snabbt i kontakt med luften.

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

Komponent	
Etanol, etylalkohol (64-17-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
N-butylacetat (123-86-4)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

# GRACEMATE POPPY - JASMIN

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information






## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt : Följ rådande lagstiftning, förordningar och order.  
/förpackning

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
1993	1993	1993	1993	1993
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etanol, etylalkohol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Etanol, etylalkohol)	Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etanol, etylalkohol)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etanol, etylalkohol)
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : F1  
Specialbestämmelser (ADR) : 274, 601, 640D  
Begränsade mängder (ADR) : 11  
Reducerade mängder (ADR) : E2  
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC02, R001  
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR) : MP19  
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR) : T7  
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1, TP8, TP28  
Tankkod (ADR) : LGBF  
Fordon för tanktransport : FL  
Transportkategori (ADR) : 2  
Särbestämmelser för transport - Tillämpning (ADR) : S2, S20  
Skyddskod : 33  
Orangefärgade skyltar :



Tunnelrestriktionskod (ADR) : D/E

#### - Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 274  
Begränsade mängder (IMDG) : 1 L  
Reducerade mängder (IMDG) : E2  
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001  
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC02



# GRACEMATE POPPY - JASMIN

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Tankanvisningar (IMDG)	: T7
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
EMS-nr. (Brand)	: F-E
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-E
Lastningskategori (IMDG)	: B
MFAG-nr	: 128

### - Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E2
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y341
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 353
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 5L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 364
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 60L
Specialbestämmelser (IATA)	: A3
ERG-koden (IATA)	: 3H

### - Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: F1
Specialbestämmelser (ADN)	: 274, 601, 640D
Begränsade mängder (ADN)	: 1 L
Reducerade mängder (ADN)	: E2
Transport tillåtet (ADN)	: T
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 1

### - Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: F1
Specialbestämmelse (RID)	: 274, 601, 640D
Begränsade mängder (RID)	: 1L
Reducerade mängder (RID)	: E2
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P001, IBC02, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	: T7
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	: TP1, TP8, TP28
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 2
Expresskoli (RID)	: CE7
HIN-nummer (RID)	: 33

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

Gäller inte

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

##### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

# GRACEMATE POPPY - JASMIN

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 16: Annan information

Datakällor : ECHA - European Chemicals Agency. Säkerhetsdatablad från leverantörer.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Expertbedömning
--------------	------	-----------------

SDS EU (REACH-bilaga II)

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten*

