

Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Utfärdningsdatum: 08.04.2019

Omarbetad: 15.05.2023

Version: 2

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Gracemate Poppy Citrus  
Artikelnummer: 60054

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

Identifierade användningar: Luftuppriskare  
Användningar som avråds: Andra användningsområden än de ovan nämnda

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

AB Belwacprodukter  
Postadress: Box 2102  
Leveransadress: Stenhuggarvägen 7B  
132 38 Saltsjö-Boo  
Tel: 08 742 20 10  
E-mail: [info@belwac.se](mailto:info@belwac.se)  
Hemsida: [www.belwac.se](http://www.belwac.se)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112 och begär Giftinformation

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Sens. 1; H317  
Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### 2.2. Märkningsuppgifter



Piktogram:

Signalord: Fara

Innehåller: d-limonen, citral och citronolja

Faroangivelser: H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser: P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P501 Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Övrig märkning: Kännbar varningsmärkning krävs.

**2.3. Andra faror**

Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen i halter  $\geq 0,1\%$ .

**AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar**

<u>Ämne</u>	<u>EG-nr</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Konc.(%)</u>	<u>Klassificering</u>
<i>Etanol</i>	200-578-6	64-17-5	< 50	<i>Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319</i>
<i>Propan-2-ol</i>	200-661-7	67-63-0	1 - < 5	<i>Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336</i>
<i>d-Limonen</i>	227-813-5	5989-27-5	1 - < 2	<i>Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1</i>
<i>Citral</i>	226-394-6	5392-40-5	0,1 - < 1	<i>Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317</i>
<i>Citronolja</i>	-	8008-56-8	0,1 - < 1	<i>Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1</i>
<i>Isopentylacetat</i>	204-662-3	123-92-2	< 0,1	<i>Flam. Liq. 3; H226</i>

Orsak till ämnet ska visas i avsnitt 3.2: Isopentylacetat har EU-gränsvärden.

Etanol CAS-nr 64-17-5 har särskilda koncentrationsgränser: Eye Irrit. 2: C  $\geq 50\%$

Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelserna i tabellen ovan.

**AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

*Generellt:* Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

*Efter inandning:* Frisk luft. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

*Efter hudkontakt:* Tag av förorenade kläder. Tvätta kontaminerad hud med tvål och vatten och skölj därefter. Kontakta läkare om symptom uppträder.

*Efter ögonkontakt:* Spola ögonen med tempererat (20-30°C) vatten i flera minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

*Efter förtäring:* Framkalla inte kräkning. Om patienten är vid fullt medvetande, skölj munnen med vatten och ge lite vatten eller mjölk att dricka. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Inandning av ångor kan irritera luftvägarna.

Kan orsaka övergående ögonirritation.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

**4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>), vattendimma, alkoholresistent skum.  
Använd inte samlad vattenstråle direkt mot branden, detta kan sprida elden.

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

Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
Brandröken kan innehålla hälsoskadliga eller irriterande gaser, bl.a. kolmonoxid och koldioxid.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär helskyddsdräkt och andningsapparat. Flytta eller kyl behållare i närheten av brand med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

### AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Sörj för tillräcklig ventilation. Avlägsna alla tändkällor, rökning förbjuden.  
Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

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

Använd endast gnistfria verktyg. Spill tas upp med inert absorberande material (t.ex. sand, jord, vermiculit).  
Mindre spill torkas upp med papper eller liknande och förvaras som brandfarligt avfall till dess att det kan destrueras på säkert sätt. Rengör området med vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitten 7 (hantering), 8 (skyddsutrustning) och 13 (avfallshantering).

### AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten utan adekvat skyddsutrustning. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.  
Får inte användas nära öppen låga eller glödande material. Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid.

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

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras upprättstående.  
Förvaras skyddad för värme och solljus.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

<i>Ämne</i>	<i>Värde</i>	<i>Anmärkning</i>
<i>Etanol</i>	<i>500 ppm, 1000 mg/m<sup>3</sup> (NGV 8h) 1000 ppm, 1900 mg/m<sup>3</sup> (KGV 15 min)</i>	<i>V</i>
<i>Propan-2-ol</i>	<i>150 ppm, 350 mg/m<sup>3</sup> (NGV 8h) 250 ppm, 600 mg/m<sup>3</sup> (KGV 15 min)</i>	<i>V</i>
<i>d-Limonen</i>	<i>25 ppm, 150 mg/m<sup>3</sup> (NGV 8h) 50 ppm, 300 mg/m<sup>3</sup> (KGV 15 min)</i>	<i>S V</i>
<i>Isopentylacetat</i>	<i>50 ppm, 270 mg/m<sup>3</sup> (NGV 8h) 100 ppm, 540 mg/m<sup>3</sup> (KGV 15 min)</i>	

Referens: Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 med senare ändringar.

Förklaring av anmärkningarna:

S = Sensibiliserande ämnen

V = Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL: Data saknas.

PNEC: Data saknas.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering:

Sörj för tillräcklig ventilation. Personlig skyddsutrustning bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

## Ögonskydd/ansiktsskydd

Behövs inte under normala användningsförhållanden.

Vid risk för stänk, använd tättslutande CE-märkta skyddsglasögon (SS-EN 166).

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast anordning eller en ögonspolflaska.

## Hand- och hudskydd

Motståndskraftiga CE-märkta skyddshandskar av t.ex. butyl eller nitril (SS-EN 374) rekommenderas vid långvarig hudkontakt. Handsktjocklek  $\geq 0,34$  mm och materialets genombrottsid  $> 60$  min.

Använd normala arbetskläder för att skydda mot hudkontakt.

Nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

## Andningsskydd

Behövs inte under normala användningsförhållanden.

Vid sanering av spill / vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd med filter A (brun) (SS-EN 14387).

## Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska i gul flaska med brun kork
Färg	Färglös
Lukt	Enligt produktbeskrivningen.
Smältpunkt	$< 0$ °C
Kokpunkt	Ej fastställd
Brandfarlighet	Mycket brandfarlig vätska och ånga

Explosionsgränser	Ej bestämda (~ 2,5-19 % för ren etanol)
Flampunkt	21 °C
Självantändningstemperatur	Ej fastställd
Sönderdelningstemperatur	Ej fastställd
pH (20 °C)	Ej fastställt
Viskositet	Ej fastställd
Löslighet i vatten	Blandbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Ångtryck	Ej fastställt
Densitet (20°C)	Ej fastställt
Relativ ångdensitet	Ej fastställd (> 1 för etanol; luft = 1)
Partikelegenskaper	Ej relevant för vätskor

## 9.2 Övriga uppgifter

### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Inte relevant.

### 9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

Avdunstningshastighet är ej fastställd

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga testdata finns tillgängliga.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Skyddas från direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

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

Toxikologiska data för ämnen:

*Etanol CAS 64-17-5:*

*LD50 oralt: 6200 mg/kg (råtta)*

*LD50 dermalt: 20 000 mg/kg (kanin)*

*LC50 inhalation: 124,7 mg/l (råtta, 4h, ångor)*

#### Frätande eller irriterande på huden

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

**Allvarlig ögonskada eller ögonirritation**

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

**Luftvägs- / hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**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 organotxicitet – enstaka exponering**

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

**Specifik organotxicitet – upprepad exponering**

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

**Aspirationstoxicitet**

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

**Information om sannolika exponeringsvägar och symptom via dessa**

Ångor i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.

Kan orsaka övergående ögonirritation.

Kan ge allergi vid hudkontakt, symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

**11.2 Information om andra faror****11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människa.

**11.2.2 Annan information**

Data saknas.

**AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Ekotoxicitet**

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig, men innehåller låga halter av ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Toxikologiska data för ämnen:

*d-Limonen CAS 5989-27-5:*

*LC50 fisk, 96h: 720 µg/l (Sötvattensfisk)*

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga data om själva produktens nedbrytbarhet.

Etanol: Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

Propan-2-ol: Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Data saknas.

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar, som avdunstar lätt från alla ytor.

Blandningen är blandbar med vatten.

**12.5 Resultat av PBT-/vPvB-bedömningen**

Produkten innehåller inga PBT/vPvB-ämnen.

**12.6. Endokrinstörande egenskaper**

Produkten innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljön.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

**AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Får inte tömmas i avloppsnätet.

Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Avfallskoden är vägledande. Användaren måste själv ange riktig avfallskod om användningsområdet avviker.

EWC: 07 01 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutur

**AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION ADR / RID / IMDG / IATA**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	1993
14.2 Officiell transportbenämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (etanol) (ADR/RID) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol) (IATA/IMDG)
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Marin förorening	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Inga särskilda
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Nej
Annat information	Begränsad mängd max 1 L (ADR/RID/IMDG/ICAO-TI) Tunnelrestriktion (D/E); Transportkategori 2; Faronr 33 (ADR/RID) EmS: F-D, S-U; Fp 21 °C c.c. (IMDG)

**AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.

Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar med senare ändringar.

Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar.

Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.

Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 av den 4 september 2017 om vetenskapliga kriterier för att fastställa hormonstörande egenskaper enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012.

Kommissionens förordning (EU) 2018/605 av den 19 april 2018 om ändring av bilaga II till förordning (EG) nr 1107/2009 genom angivande av vetenskapliga kriterier för att fastställa endokrinstörande egenskaper.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Har inte utförts. / Krävs inte för blandningar.



### AVSNITT 16. ÖVRIG INFORMATION

#### Förteckning över faroklasser i avsnitt 3.2

- Aquatic Acute 1 – Farligt för vattenmiljön – akut fara kategori 1
- Aquatic Chronic 1 – Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter kategori 1
- Flam. Liq. 2 – Brandfarliga vätskor kategori 2
- Flam. Liq. 3 – Brandfarliga vätskor kategori 3
- Eye Irrit. 2 – Allvarlig ögonskada eller ögonirritation kategori 2
- Skin Irrit. 2 – Frätande eller irriterande på huden kategori 2
- Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering kategori 1
- STOT SE3 – Specifik organotoxicitet – enstaka exponering kategori 3

#### Lista över faroangivelser i avsnitt 2 och 3

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- 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.

#### Använda förkortningar och akronymer

- ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)
- EWC: Kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code)
- IATA: The International Air Transport Association
- ICAO: The International Civil Aviation Organization
- IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code
- IMO: International Maritime Organization
- LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid
- LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör
- PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)
- PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration)
- RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
- UN: United Nations
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande).

#### Avsnitt som har reviderats sedan föregående version

- 1.2, 2.2, 2.3, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 11.1, 11.2, 12.6, 12.7, 14.7, 15.1