

# SÄKERHETS DATABLAD I ENLIGHET MED FÖRORDNING (EG) 1907/2006

Varumärke: **Bubblegum doftljus**

Produktionsdatum: **11.05.2023**, Ändringsdatum: **11.05.2023**, Utgåva: **1.1**

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

### 1.1 Produktbeteckning

Varumärke

Bubblegum doftljus

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

Användning

Doftljus.

Användningar som det avråds:

ingen uppgift

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Ditt företag

Gatuadress ditt företag

Postnummer Ort, Sverige

Telefonnummer

e-post

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentral

Ring 112, begär giftinformationscentralen

Leverantör

Telefonnummer

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH208 Innehåller Limonen, aldehyde C-16. Kan orsaka en allergisk reaktion.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Kassera innehåll / behållare i enlighet med nationella bestämmelser.

Innehåller:  
Limonen  
aldehyde C-16

### 2.3 Andra faror

PBT/vPvB  
ingen uppgift

Hormonstörande egenskaper  
ingen uppgift

Ytterligare information  
ingen uppgift

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen

För blandningar, se 3.2.

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS EC Index Reach	%	Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008	Särskilda koncentrationsgränser	Noter till komponenter
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5 214-946-9 603-212-00-7	1-2.5	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
Bensylacetat	140-11-4 205-399-7 -	1-2.5	Aquatic Chronic 3; H412	/	/
Isoamyl butyrat	106-27-4 203-380-8 -	0.1-1	Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
Limonen	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2	0.1-1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
Metylantranilat	134-20-3 205-132-4 -	0.1-1	Eye Irrit. 2; H319	/	/
Vanillin	121-33-5 - -	0.1-1	Eye Irrit. 2; H319	/	/
Etyloktanoat	106-32-1 203-385-5 -	0.1-1	Aquatic Chronic 2; H411	/	/
Etylbutanoat	105-54-4 203-306-4 - 01-2120118576-54	0.1-1	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319	/	/
Aldehyde C-14	104-67-6 203-225-4 - 01-2119959333-34	0.1-1	Aquatic Chronic 3; H412	/	/
aldehyde C-16	77-83-8 201-061-8 - 01-2119967770-28	0.1-1	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/

Allylhexanoat	123-68-2 204-642-4 - 01-2119983573-26	0.1-1	Acute tox. 3; H301 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naph-thyl)ethan-1-one	1506-02-1 216-133-4 -	0.01-0.1	Acute tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
Metylsalicylat	119-36-8 - 01-2119515671-44	0.01-0.1	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	/	/
7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene	123-35-3 - -	<0.01	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 2; H411	/	/

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänna anvisningar/åtgärder

Det skall inte ges någon mat eller dryck till en förolyckad som är medvetslös. Den förolyckade skall läggas i sidoläge och man skall se till att andningsvägarna är öppna. När du är osäker eller om du känner dig dålig, kontakta läkare. Säkerhetsdatablad eller etikett skall visas för läkaren.

#### Vid (överdriven) inandning

Den förolyckade skall bäras ut till frisk luft – man skall lämna det nedsmutsade området. Uppsök professionell medicinsk hjälp!

#### Vid kontakt med huden

Förorenade kläder och skor skall tas bort. Kroppsdelar som har kommit i kontakt med preparatet skall sköljas rent med mycket vatten. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.

#### Vid kontakt med ögonen

Man skall omedelbart skölja öppna ögon, även under ögonlocken, med mycket rinnande vatten. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.

#### I fall av förtäring

Framkalla inte kräkning! Munnen skall sköljas med vatten! Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Sök medicinsk hjälp! Säkerhetsdatablad eller etikett skall visas för läkaren.

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

#### Vid (överdriven) inandning

ingen uppgift

#### Vid kontakt med huden

I kontakt med huden kan orsaka irritation. Kontakt med huden kan orsaka överkänslighet.

#### Vid kontakt med ögonen

I kontakt med ögonen kan orsaka irritation.

#### I fall av förtäring

Kan orsaka illamående / kräkningar och diarré. Kan orsaka buksmärtor.

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

Symtomatisk behandling.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckningsmedel

Koldioxid CO<sub>2</sub>, släckningspulver, utspridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum.

#### Olämpliga släckningsmedel

Direkt vattenstråle

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

#### Farliga förbränningsprodukter

I fall av brand är det möjligt att giftiga gaser bildas; förhindra inandning av gaser/röken.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Skyddsåtgärder

Inandas inte röken/gaser som uppstår vid brand eller vid uppvärmningen. Ingen aktivitet som medför personlig risk, eller med utbildad personal skall utföras.

#### Skyddsutrustning

Brandmän ska bära skyddskläder avsedda för brandmän (inklusive hjälm, skyddsstövlar och -handskar) (EN 469) och självförsörjande andningsapparat (SCBA) med en hel andningsmask (EN 137).

#### Ytterligare uppgifter

Brandrester och förorenat släckvatten skall bortskaffas i enlighet med lokala föreskrifter.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

#### För utbildad personal

##### Personlig skyddsutrustning

ingen uppgift

#### Förfarandena för att förhindra olyckor

Se till att ventilationen är tillräcklig.

#### Förfarandena i händelse av en olycka

Ingen aktivitet som medför personlig risk, eller med utbildad personal skall utföras. Förhindra tillträde av oskyddad personal. Evakuera riskområdet. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

#### För interventionell personal

Använd personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra läckage till vattendrag, avlopp, avloppssystem eller på ogenomtränglig mark. Vid utsläpp i miljön ska larmcentralen kontaktas.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### För att begränsa

ingen uppgift

#### För rengöring

Släpp inte ut i avlopp, ytvatten eller i jorden. Stäng behållaren ordentligt omedelbart efter användning. Tvätt förorenat område med mycket vatten.

Annan information  
ingen uppgift

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand

Försäkra bra ventilation.

Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm

Förhindra dammbildning.

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i miljön.

Andra åtgärder

ingen uppgift

Instruktioner om grundläggande hygien på arbetsplatsen

laktt personlig hygien – tvätta händerna före en paus och efter avslutat arbete. Man skall inte äta, dricka eller röka under arbetet. Förhindra kontakt med hud, ögon och kläder. Ta bort nedstänkta kläder och rengör dem före återanvändning. Bär lämplig skyddsutrustning; se kapitel 8.

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

Lagring

Förvaras på en sval, torr och välventilerad plats. Förvaras separat från mat, drycker och foder.

Förpackningsmaterial

Förvara endast i originalförpackning.

Krav på lagerlokal och behållare

Stäng öppna behållare efter användning. Ställ behållaren upprätt för att undvika läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare.

Instruktioner för lagermontering

ingen uppgift

Ytterligare information om lagringsförhållanden

ingen uppgift

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

ingen uppgift

Särskilda lösningar för industrin

ingen uppgift

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Förbindande gränsvärden för professionell exponering

ingen uppgift

Information om övervakningsförfaranden

SS-EN 482:2021 Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen - Grundläggande prestandakrav. SS-EN 689:2018+AC:2019 Arbetsplatsluft - Bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen - Mätstrategi för överensstämmelse med gränsvärden för exponering på arbetsplats.

#### DNEL/DMEL-värden

För produkt

ingen uppgift

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ	typ av exponering	Exponeringstiden	Not	värde
Limonen	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	mg/m <sup>3</sup>
Limonen	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	mg/kg
Limonen	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	mg/m <sup>3</sup>
Aldehyde C-14	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	5.38 mg/kg kroppsvikt/dag
Aldehyde C-14	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	19 mg/m <sup>3</sup>
Aldehyde C-14	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	2.7 mg/kg kroppsvikt/dag
Aldehyde C-14	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	4.68 mg/m <sup>3</sup>
Aldehyde C-14	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	2.7 mg/kg kroppsvikt/dag
aldehyde C-16	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	17.63 mg/m <sup>3</sup>
aldehyde C-16	arbetare	inandning	kortvarig systemiska effekter	/	35.26 mg/m <sup>3</sup>
aldehyde C-16	arbetare	inandning	långvarig lokala effekter	/	44.08 mg/m <sup>3</sup>
aldehyde C-16	arbetare	inandning	kortvarig lokala effekter	/	88.16 mg/m <sup>3</sup>
aldehyde C-16	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	5 mg/kg bw/dag
aldehyde C-16	arbetare	dermal	kortvarig systemiska effekter	/	10 mg/kg bw/dag
aldehyde C-16	arbetare	dermal	långvarig lokala effekter	/	12.5 mg/cm <sup>2</sup>
aldehyde C-16	arbetare	dermal	kortvarig lokala effekter	/	25 mg/cm <sup>2</sup>
aldehyde C-16	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	2.17 mg/m <sup>3</sup>
aldehyde C-16	konsument	inandning	kortvarig systemiska effekter	/	8.7 mg/m <sup>3</sup>
aldehyde C-16	konsument	inandning	långvarig lokala effekter	/	5.43 mg/m <sup>3</sup>
aldehyde C-16	konsument	inandning	kortvarig lokala effekter	/	21.74 mg/m <sup>3</sup>
aldehyde C-16	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	1.25 mg/kg bw/dag
aldehyde C-16	konsument	dermal	kortvarig systemiska effekter	/	5 mg/kg bw/dag
aldehyde C-16	konsument	dermal	långvarig lokala effekter	/	3.13 mg/cm <sup>2</sup>
aldehyde C-16	konsument	dermal	kortvarig lokala effekter	/	12.5 mg/cm <sup>2</sup>
aldehyde C-16	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	1.25 mg/kg bw/dag
aldehyde C-16	konsument	oral	kortvarig systemiska effekter	/	5 mg/kg bw/dag
Allylhexanoat	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	15 mg/m <sup>3</sup>

Allylhexanoat	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	4.3 mg/kg bw/dag
Allylhexanoat	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	3.7 mg/m <sup>3</sup>
Allylhexanoat	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	2.1 mg/kg bw/dag
Allylhexanoat	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	2.1 mg/kg bw/dag

## PNEC-värden

För produkt  
ingen uppgift

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ av exponering	Not	värde
Limonen	mikroorganismer i avloppsrening	/	mg/l
Limonen	mark (jordbruk)	/	mg/kg
Limonen	sötvatten	/	mg/l
Limonen	havsvatten	/	mg/l
Limonen	sediment (sötvatten)	/	mg/kg
Limonen	sediment (havsvatten)	/	mg/kg
Aldehyde C-14	sötvatten	/	0.0058 mg/l
Aldehyde C-14	havsvatten	/	0.00058 mg/l
Aldehyde C-14	sediment (sötvatten)	/	0.628 mg/kg
Aldehyde C-14	sediment (havsvatten)	/	0.063 mg/kg
Aldehyde C-14	vatten (periodiska utsläpp)	/	0.058 mg/l
Aldehyde C-14	mikroorganismer i avloppsrening	/	80 mg/l
Aldehyde C-14	mark (jordbruk)	/	0.122 mg/kg
Aldehyde C-14	näringskedja	oral	66.7 mg/kg
aldehyde C-16	sötvatten	/	0.008 mg/l
aldehyde C-16	vatten (periodiska utsläpp)	/	0.084 mg/l
aldehyde C-16	havsvatten	/	8.4 µg/l
aldehyde C-16	mikroorganismer i avloppsrening	/	10 mg/l
aldehyde C-16	sediment (sötvatten)	torrvikt	0.214 mg/kg
aldehyde C-16	sediment (havsvatten)	torrvikt	0.021 mg/kg
aldehyde C-16	mark (jordbruk)	torrvikt	0.038 mg/kg
aldehyde C-16	sekundär förgiftning	mat	23.3 mg/kg
Allylhexanoat	sötvatten	/	0.117 µg/l
Allylhexanoat	vatten (periodiska utsläpp)	/	1.17 µg/l
Allylhexanoat	havsvatten	/	0.012 µg/l
Allylhexanoat	mikroorganismer i avloppsrening	/	10 mg/l
Allylhexanoat	sediment (sötvatten)	torrvikt	4.46 µg/kg
Allylhexanoat	sediment (havsvatten)	torrvikt	0.446 µg/kg
Allylhexanoat	mark (jordbruk)	torrvikt	0.825 µg/kg
Allylhexanoat	sekundär förgiftning	mat	47.56 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Preventiva skyddsåtgärder

lakta personlig hygien – tvätta händerna före en paus och efter avslutat arbete. Agera i enlighet med god industrihygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät, drick eller rök inte under arbetet. Inandas inte damm.

Strukturella åtgärder för att förhindra exponering  
ingen uppgift

**Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering**

På arbetsplatsen ska det finnas utrustning för ögonsköljning.

**Tekniska åtgärder för att förhindra exponering**

Sörj för bra ventilation och lokal avsugning på ställen med förhöjd koncentration. Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

**Personlig skyddsutrustning****skydd för ögonen**

Skyddsglasögon, väl tätande (EN 166).

**skydd för händer**

Skyddshandskar (EN 374). Följ tillverkarens instruktioner för användning, lagring, underhåll och byte av handskar. Vid uppkomst av revor eller vid första tecken på förslitning, måste handskarna omedelbart bytas ut. Val av lämpliga handskar beror inte enbart på materialet, utan även på andra kvalitetskriterium som varierar från tillverkare till tillverkare. Penetreringstiden anges av tillverkaren av skyddshandskarna och bör beaktas.

**Lämpliga material****skydd för huden**

Skyddande arbetskläder av bomull och fotbeklädnad som täcker hela foten. Vid intensiv exponering, bär kemikaliebeständiga kläder (SIST EN ISO 6530:2005) och stövlar (SIST EN ISO 20345:2012).

**skydd för andningsorganen**

Vid otillräcklig ventilation skall användas skydd för andningsorganen. Mask med dammfilter (P2) eller FFP2(EN 149).

**Termiska risker**

ingen uppgift

**Begränsning av miljöexponeringen****Åtgärder för att förhindra exponering med avseende på ämnet/blandningen**

ingen uppgift

**Strukturella åtgärder för att förhindra exponering**

ingen uppgift

**Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering**

ingen uppgift

**Tekniska åtgärder för att förhindra exponering**

Förhindra utsläpp i grundvatten, sötvatten eller avloppssystem.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Aggregerat tillstånd**

fast - Vax

**Färg**

vit

**Lukt**

Fruktig

**Uppgifter av vikt för människohälsa, säkerhet och miljö**

Luktgräns	ingen uppgift
Smältpunkt /smältområde	ingen uppgift
Kokpunkt	ingen uppgift
Antändningspunkt	ingen uppgift
Explosionsgränser	ingen uppgift
Flampunkt	> 61 °C
Självantändning	ingen uppgift
Nedbrytningstemperatur	ingen uppgift
pH värde	ämnet/blandningen är olöslig (i vatten)
Viskositet	ingen uppgift
löslighet	ingen uppgift
Fördelningskoefficient	ingen uppgift



Ångtryck	ingen uppgift
Densitet / tyngd	Densitet: 1 g/cm <sup>3</sup>
Ångdensitet	ingen uppgift
Partikelegenskaper	ingen uppgift

## 9.2 Annan information

Innehåll av torrt ämne	0 % 0 vol %
Innehåll av organiska lösningsmedel	0 g/l
Explosivitet	ingen uppgift

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

ingen uppgift

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normal användning och vid iakttagelse av anvisningar för arbete/hantering/lagring (se punkt 7).

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

ingen uppgift

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen uppgift

### 10.5 Oförenliga material

Fukt.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid normal användning förväntas inga farliga sönderfallsprodukter. Vid förbränning/explosion bildas gaser som innebär fara för hälsan.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

#### (a) Akut toxicitet

##### För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ av exponering	typ	Art	Tid	värde	metod	Not
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno [5,6-c]pyran	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	4640 mg/kg	/	/

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametyllindeno [5,6-c]pyran	dermal	LD <sub>50</sub>	råtta	/	10000 mg/kg	/	/
Bensylacetat	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	ca. 2490 mg/kg	/	/
Isoamyl butyrate	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	> 5000 mg/kg	/	/
Isoamyl butyrate	dermal	LD <sub>50</sub>	kanin	/	> 5000 mg/kg	/	/
Limonen	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	4400 mg/kg	/	/
Limonen	dermal	LD <sub>50</sub>	kanin	/	5000 mg/kg	/	/
Metylantranilat	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	2910 mg/kg	/	/
Vanillin	dermal	LD <sub>50</sub>	råtta	/	> 2000 mg/kg	/	/
Vanillin	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	1400 mg/kg	/	/
Etylbutanoat	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	> 2000 mg/kg	/	/
Etylbutanoat	dermal	LD <sub>50</sub>	råtta	/	> 2000 mg/kg	/	/
Aldehyde C-14	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	18500 mg/kg	/	/
Aldehyde C-14	dermal	LD <sub>50</sub>	kanin	/	> 2000 mg/kg	/	/
aldehyde C-16	oral	LD <sub>50</sub>	/	/	5470 mg/kg	OECD 401	/
aldehyde C-16	oral	NOAEL	/	/	2500 mg/kg	OECD 407	/
aldehyde C-16	dermal	NOAEL	/	/	2400 Translation required (260005)	OECD 402	/
Allylhexanoat	oral	ATE	/	/	100 mg/kg	/	/
Allylhexanoat	dermal	ATE	/	/	820 mg/kg	/	/
Allylhexanoat	inandning (ångor)	ATE	/	/	3 mg/L/4h	/	/
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naph-thyl)ethan-1-one	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	920 mg/kg	/	/
Metylsalicylat	oral	ATE	/	/	1060 mg/kg	/	/
7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	> 5000 mg/kg	/	/
7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene	dermal	LD <sub>50</sub>	kanin	/	> 5000 mg/kg	/	/

## Ytterligare information

Inte klassificerad som akut toxisk.

## (b) Frätande/irriterande på huden

För beståndsdelar

Kemiskt namn	Art	Tid	resultat	metod	Not
aldehyde C-16	/	/	Ej irriterande	/	/

## Ytterligare information

Produkten är inte klassificerad som irriterande för hud och ögon.

## (c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ av exponering	Art	Tid	resultat	metod	Not
aldehyde C-16	/	/	/	Ej irriterande	/	/

## (d) Överkänslighet

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ av exponering	Art	Tid	resultat	metod	Not
--------------	-------------------	-----	-----	----------	-------	-----

aldehyde C-16	dermal	/	/	Sensibiliserande.	/	/
---------------	--------	---	---	-------------------	---	---

**Ytterligare information**

Den innehåller minst en ingrediens som kan orsaka sensibilisering. Kan orsaka allergisk reaktion. Kan ge allergi vid hudkontakt.

**(e) Mutagenitet****För beståndsdelar**

Kemiskt namn	typ	Art	Tid	resultat	metod	Not
aldehyde C-16	Genotoxicitet	/	/	Negativ	/	in vivo
aldehyde C-16	Genotoxicitet	/	/	Negativ	/	in vitro

**(f) Karcinogenitet**

ingen uppgift

**(g) Reproduktionstoxisk****För beståndsdelar**

Kemiskt namn	Typ av reproducerande kemisk giftighet	typ	Art	Tid	värde	resultat	metod	Not
aldehyde C-16	Utvecklingstoxicitet	NOAEL	/	/	> 1000 mg/kg	/	/	/
aldehyde C-16	Teratogenitet	NOAEL	/	/	> 1000 mg/kg	/	/	/
aldehyde C-16	Reproduktionstoxicitet	NOAEL	/	/	> 1000 mg/kg	/	/	/

**Sammanfattning av CMR-egenskaper**

Det kemiska ämnet är inte klassificerat som cancerframkallande, mutagent eller giftigt för reproduktion.

**(h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

ingen uppgift

**Ytterligare information**

STOT SE (singleexponering): inte klassificerat.

**(i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**

ingen uppgift

**Ytterligare information**

STOT RE (upprepade exponering): inte klassificerat.

**(j) Fara vid aspiration**

ingen uppgift

**Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

ingen uppgift

**Interaktiva effekter**

ingen uppgift

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

ingen uppgift

**Övriga uppgifter**

ingen uppgift

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet****Akut toxicitet****För beståndsdelar**

Kemiskt namn	typ	värde	Exponeringstid	Art	organism	metod	Not
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno [5,6-c]pyran	LC <sub>50</sub>	- 1.36 mg/L	96 h	fiskar	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	genomströmnings test
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno [5,6-c]pyran	EC <sub>50</sub>	- 0.9 mg/L	48 h	dafnior	<i>Daphnia magna</i>	/	halvstatiskt test
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno [5,6-c]pyran	EC <sub>50</sub>	0.854 mg/L	72 h	alger	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	/	statiskt test
Limonen	LC <sub>50</sub>	0.702 mg/L	96 h	/	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
Limonen	EC <sub>50</sub>	0.577 mg/L	48 h	dafnior	<i>Daphnia magna</i>	/	/
Aldehyde C-14	EC <sub>10</sub>	0.876 mg/L	48 h	/	alger	/	/
Aldehyde C-14	EC <sub>50</sub>	5.85 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>	/	/	/
Aldehyde C-14	IC <sub>50</sub>	5.94 mg/L	48 h	alger	/	/	/
Aldehyde C-14	LC <sub>50</sub>	5.5 mg/L	96 h	fiskar	/	/	/
aldehyde C-16	LC <sub>50</sub>	4.2 mg/L	96 h	fiskar	/	OECD 203	/
aldehyde C-16	EC <sub>50</sub>	52 mg/L	48 h	dafnior	/	OECD 202	/
aldehyde C-16	EC <sub>50</sub>	42 mg/L	72 h	alger	/	OECD 201	/
aldehyde C-16	EC <sub>50</sub>	100 mg/L	3 h	mikroorganismer	/	/	/

#### Kronisk toxicitet För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ	värde	Exponeringstid	Art	organism	metod	Not
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno [5,6-c]pyran	NOEC	- 0.068 mg/l	36 dagar	fisk	<i>Pimephales promelas</i>	/	kontinuerligt flödestest
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno [5,6-c]pyran	NOEC	- 0.111 mg/l	21 dagar	broskfiskar	<i>Daphnia magna</i>	/	semistatiskt test

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Abiotisk nedbrytning ingen uppgift

### Biologisk nedbrytning För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ	takt	Tid	Resultat	metod	Not
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Biologisk nedbrytning	- 2 %	28 dagar	inte lätt biologiskt nedbrytbar	/	/
Limonen	aerob	100 %	/	lättnedbrytbar	/	/
Aldehyde C-14	aerob	82 %	28 dagar	lättnedbrytbar	OECD 301 D	/
Allylhexanoat	<i>Translation required (66971)</i>	19 %	2 dagar	/	/	ECHA

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Fördelningskoefficient

## För beståndsdelar

Kemiskt namn	medium	värde	Temperatur °C	pH värde	Koncentration	metod
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Oktanol-vatten	- 5.3	/	/	/	/
Limonen	Oktanol-vatten (log Pow)	4.83	/	/	/	/
Vanillin	Oktanol-vatten (log Pow)	1.21	/	/	/	/
Aldehyde C-14	Log Pow	3.6	/	/	/	/
Allylhexanoat	log Kow	3.191	20	5	/	/

## Biokoncentrationsfaktor

## För beståndsdelar

Kemiskt namn	Art	organism	värde	Varaktighet	Resultat	metod	Not
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno [5,6-c]pyran	BCF	/	- 1584	/	/	/	/
Limonen	BCF	/	660	/	<i>Translation required (14823)</i>	/	/
Allylhexanoat	BCF	/	59.2	/	/	/	/

## 12.4 Rörlighet i jord

Känd eller förväntad fördelning i olika delar av miljön.

ingen uppgift

Ytspänning

## För beståndsdelar

Kemiskt namn	värde	Temperatur °C	Koncentration	metod	Not
Limonen	26750 N/m	/	/	/	/

## Adsorption / desorption

## För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ	Kriterium	värde	Resultat	metod	Not
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	jord	/	- 74722	/	/	Koc
Vanillin	jord	/	38.45	/	/	Koc

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Bedömning är inte gjord.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

ingen uppgift

## 12.7 Andra skadliga effekter

ingen uppgift

## 12.8 Ytterligare information

**För produkt**

Skadligt för vattenorganismer: kan förorsaka långvarig skadlig påverkan på vattenmiljö. Undvik utsläpp till miljön.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Bortskaffande av produkt/förpackning****Borttagning av produktrester**

Undvik spill eller läckage till avlopp/kloaker. Skall överlämnas till auktoriserad uppsamlare/avlägsnare/omarbetare av farligt avfall.

**Avfallschiffer**

ingen uppgift

**Förpackningar**

Leverera helt tomma behållare till godkända myndigheter för avfallsbortskaffning. Orena behållare klassificeras som farligt avfall och ska hanteras som vid avfallskassering.

**Avfallschiffer**

ingen uppgift

**Metoder för avfallsbehandling**

ingen uppgift





**Möjlighet till utsläpp till avlopp**

ingen uppgift

**Anmärkningar**

ingen uppgift

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>			
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>			
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
<b>14.3 Faroklass för transport</b>			
9	9	9	9
			
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>			
III	III	III	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>			
NEJ	NEJ	NEJ	NEJ
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>			

Begränsade kvantiteter 5 kg Särskilda varningar 274, 335, 375, 601 Förpackningsinstruktioner P002, IBC08, LP02, R001 Särskilda förpackningsbestämmelser PP12, B3 Transportkategori 3 Tunnelrestriktioner (-)	Begränsade kvantiteter 5 kg EmS F-A, S-F Flampunkt 61 °C	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y956 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 956 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 400 kg Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst) 956 Cargo Aircraft Only, Maximum Net Quantity/Package (CAO, Max Net Qty/Pkg) 400 kg Special provisions A97, A158, A179, A197 Excepted quantities E1 ERG code 9L	Begränsade kvantiteter 5 kg
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument			
VC1, VC2			

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

- Förordning (EG) nr. 1907/2006 av Europaparlamentet och rådet 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

-KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)  
 - 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

- Beslut om publicering av bilagor A och B till Europeiska avtalet om internationell vägtransport av farliga varor /ADR/

- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

#### Direktiv 2004/42/EG

ej tillämpligt

#### Ingredienser enligt Regel 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

ingen uppgift

#### Anmärkningar

Följ gällande säkerhetsföreskrifter och skydd mot farliga ämnen för ungdomar, gravida kvinnor och ammande mödrar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning är inte tillgänglig.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION****Ändringar i säkerhetsdatabladet**

ingen uppgift

**Säkerhetsdatabladets källor**

ingen uppgift

**Förkortningar och akronymer**

ATE - Uppskattning av akut toxicitet

ADR - Den överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

CEN - Europeiska standardiseringskommittén

C&L - Klassificering och märkning

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP- förordningen)

CAS- nummer - Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

CMR-ämne - Cancerframkallande, mutagent eller reproduktionstoxiskt ämne

CSA - Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL - Härledd nolleffektnivå

DPD - Preparatdirektivet (1999/45/EG)

DSD - Ämnesdirektivet (67/548/EEG)

DU - Nedströmsanvändare

EG - Europeiska gemenskapen

Echa - Europeiska kemikaliemyndigheten

EG- nummer - EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS)

EES - Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EU + Island, Liechtenstein och Norge)

EEG - Europeiska ekonomiska gemenskapen

EINECS - förteckning över existerande, kommersiellt använda ämnen

ELINCS - förteckning över anmälda kemiska ämnen efter 1981

EN - Europeisk standard

EQS - Miljökvalitetsnorm

EU - Europeiska unionen

Euphrac - katalog med fraser tillämpliga på säkerhetsdatablad och exponeringsscenarioer

EWC - Den europeiska avfallskatalogen (ersatt av LoW – se nedan)

GES - Generellt exponeringsscenario

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

IATA - Internationella lufttransportersammanslutningen (International Air Transport Association)

ICAO-TI - Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg

IMDG - Internationella regler för sjötransport av farligt gods

IMSBC - Den internationella koden för transport av fast bulklast

IT - Informationsteknik

luclid - Databasen

IUPAC - Internationella kemiunionen

JRC - Gemensamma forskningscentrumet

Kow - Fördelningskoefficient i oktanol-vatten

LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation

LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos)

LE - Juridisk enhet

LoW - Avfallsförteckning (se <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

LR - Ledande registrant

T/I - Tillverkare/importör

MS - Medlemsstater

MSDS - Produktsäkerhetsdatablad

OC - Driftförhållanden

OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde

EUT - Europeiska unionens officiella tidning

OR - Enda representant

EU-Osha - Europeiska arbetsmiljöbyrån

PBT-ämne - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PEC - Uppskattad effektkoncentration

PNEC - Uppskattad nolleffektkoncentration



PPE - Personlig skyddsutrustning  
(Q)SAR - Kvalitativa struktur-aktivitetssamband  
Reach - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).  
RID - Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg  
RIP - Projekt för det praktiska genomförandet av Reach  
RMM - Riskhanteringsåtgärder  
SCBA - Andningsapparat med tryckluft  
SDS - Säkerhetsdatablad  
SIEF - Forum för informationsutbyte om ämnen  
SMF - Små och medelstora företag  
STOT - Specifik organotoxicitet  
(STOT) RE - Specifik organotoxicitet, upprepad exponering  
(STOT) SE - Specifik organotoxicitet, enstaka exponering  
SVHC- ämne - Ämne som inger mycket stora betänkligheter  
UN - FN, Förenta nationerna  
vPvB-ämne - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

#### Betydelse av H-fraser i punkt 3 av säkerhetsbladet

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H331 Giftigt vid inandning.  
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.