

# SÄKERHETS DATABLAD I ENLIGHET MED FÖRORDNING (EG)

1907/2006

**Varumärke: Oatmeal, milk & honey doftljus**

**Produktionsdatum: 06.11.2023, Ändringsdatum: 06.11.2023, Utgåva: 1.0**

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

### 1.1 Produktbeteckning

Varumärke

Oatmeal, milk & honey 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

Skin Sens. 1; H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 2; H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Signalord: VARNING**

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P501 Kassera innehåll / behållare i enlighet med nationella bestämmelser.

**Innehåller:**

benzylbenzoat

Kumarin

benzaldehyd

Linalylacetat

Heliotropin

(R)-p-menta-1,8-dien

**2.3 Andra faror****PBT/vPvB**

ingen uppgift

**Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inga ämnen med risk för endokrina störningar.

**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
benzylbenzoat	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9	2.5-5	Acute tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
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	2.5-5	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
Kumarin	91-64-5 202-086-7 -	1-2.5	Acute tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
benzaldehyd	100-52-7 202-860-4 605-012-00-5	0.1-1	Acute tox. 4; H302	/	/
anisaldehyde (p-methoxybenzaldehyde)	123-11-5 204-602-6 - 01-2119977101-43	0.1-1	Aquatic Chronic 3; H412	/	/

3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	121-32-4 204-464-7 -	0.1-1	Eye Irrit. 2; H319	/	/
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	/	/
Linalylacetat	115-95-7 204-116-4 -	0.01-0.1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
Heliotropin	120-57-0 204-409-7 - 01-2119983608-21	0.01-0.1	Skin Sens. 1; H317	/	/
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2	0.01-0.1	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	/	/

## 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: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 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. Kyl ned behållare i risk med vattensprej. Ta bort behållarna från riskområdet om möjligt.

#### 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. Håll borta från brandkällor och/eller värme; Rökning förbjuden!

#### 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

Använd endast explosionssäkra instrument och utrustning. Använd gnistsäkra verktyg. 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. Förvaras/ används skilt från antändningskällor – Rök inte! Använd gnistfria verktyg. Förhindra bildning av statisk elektricitet.

##### 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

lakta 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. Skyddas mot öppen eld, hetta och direkta solstrålar. Förvaras separat från mat, drycker och foder. Förvaras åtskilt från oxidanter. Håll borta från antändningskällor - Rökning förbjuden.

#### 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
Kumarin	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	6.78 mg/m <sup>3</sup>
Kumarin	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	0.79 mg/kg kroppsvikt/dag
Kumarin	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	1.69 mg/m <sup>3</sup>
Kumarin	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	0.39 mg/kg kroppsvikt/dag
Kumarin	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	0.39 mg/kg kroppsvikt/dag
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	49 mg/m <sup>3</sup>
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	arbetare	inandning	kortvarig systemiska effekter	/	98 mg/m <sup>3</sup>
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	7 mg/kg kroppsvikt/dag
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	8.75 mg/m <sup>3</sup>
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	konsument	inandning	kortvarig systemiska effekter	/	17.5 mg/m <sup>3</sup>
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	2.5 mg/kg kroppsvikt/dag
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	2.5 mg/kg kroppsvikt/dag
Linalylacetat	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	2.75 mg/m <sup>3</sup>
Linalylacetat	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	2.5 mg/kg kroppsvikt/dag
Linalylacetat	arbetare	dermal	långvarig lokala effekter	/	236.2 µg/cm <sup>2</sup>
Linalylacetat	arbetare	dermal	kortvarig lokala effekter	/	236.2 µg/cm <sup>2</sup>
Linalylacetat	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	0.68 mg/m <sup>3</sup>
Linalylacetat	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	1.25 mg/kg kroppsvikt/dag
Linalylacetat	konsument	dermal	långvarig lokala effekter	/	236.2 µg/cm <sup>2</sup>
Linalylacetat	konsument	dermal	kortvarig lokala effekter	/	236.2 µg/cm <sup>2</sup>
Linalylacetat	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	0.2 mg/kg kroppsvikt/dag
(R)-p-menta-1,8-dien	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	mg/m <sup>3</sup>
(R)-p-menta-1,8-dien	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dien	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC-värden

För produkt

ingen uppgift

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ av exponering	Not	värde
Kumarin	sötvatten	/	19 µg/l
Kumarin	vatten (periodiska utsläpp)	sötvatten	14.2 µg/l
Kumarin	mikroorganismer i avloppsrening	/	6.4 mg/l
Kumarin	sediment (sötvatten)	/	0.15 mg/kg torrsvikt
Kumarin	sediment (havsvatten)	/	0.015 mg/kg torrsvikt
Kumarin	mark (jordbruk)	/	0.018 mg/kg torrsvikt
Kumarin	näringskedja	/	30.7 <i>Translation required (19303)</i>
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	sötvatten	/	0.118 mg/l
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	havsvatten	/	0.012 mg/l
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	mikroorganismer i avloppsrening	/	10 mg/l
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	sediment (sötvatten)	torrsvikt	15 mg/kg
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	sediment (havsvatten)	torrsvikt	1.5 mg/kg
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	mark (jordbruk)	torrsvikt	2.923 mg/kg
Linalylacetat	sötvatten	/	0.011 mg/l
Linalylacetat	vatten (periodiska utsläpp)	/	0.11 mg/l
Linalylacetat	havsvatten	/	0.001 mg/l
Linalylacetat	mikroorganismer i avloppsrening	/	10 mg/l
Linalylacetat	sediment (sötvatten)	torrsvikt	0.609 mg/kg
Linalylacetat	sediment (havsvatten)	torrsvikt	0.061 mg/kg
Linalylacetat	mark (jordbruk)	torrsvikt	0.115 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dien	mikroorganismer i avloppsrening	/	mg/l
(R)-p-menta-1,8-dien	mark (jordbruk)	/	mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dien	sötvatten	/	mg/l
(R)-p-menta-1,8-dien	havsvatten	/	mg/l
(R)-p-menta-1,8-dien	sediment (sötvatten)	/	mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dien	sediment (havsvatten)	/	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

Antistatiska skyddskläder EN 1149 (1:2006, 2:1998 och 3:2004, 5:2008), antistatiska skyddsskor (EN 20345:2012). Vid intensiv exponering, bär kemikaliebeständiga kläder (SS-EN 13034) och stövlar (SS-EN ISO 20345).

**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**

ljuv

**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**

Skyddas från värme, direkt solljus, öppen eld, gnistor.

**10.5 Oförenliga material**

Oxidanter. 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
benzylbenzoat	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	500 mg/kg	/	/
benzylbenzoat	dermal	LD <sub>50</sub>	kanin	/	4000 mg/kg	/	/
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-hexametylindeno [5,6-c]pyran	dermal	LD <sub>50</sub>	råtta	/	10000 mg/kg	/	/
benzaldehyd	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	1300 mg/kg	/	/
benzaldehyd	dermal	LD <sub>50</sub>	kanin	/	1250 mg/kg	/	/
anisaldehyde (p-methoxybenzaldehyd)	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	1510 mg/kg	/	/
anisaldehyde (p-methoxybenzaldehyd)	oral	LD <sub>50</sub>	mus	/	1859 mg/kg	/	/
anisaldehyde (p-methoxybenzaldehyd)	oral	LD <sub>50</sub>	marsvin	/	1260 mg/kg	/	/

anisaldehyde (p-methoxybenzaldehyd)	dermal	LD <sub>50</sub>	kanin	/	> 5000 mg/kg	/	/
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	> 3160 mg/kg	/	ECHA
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd	dermal	LD <sub>50</sub>	råtta	/	> 2000 mg/kg	/	ECHA
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	920 mg/kg	/	/
Linalylacetat	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	14550 mg/kg	/	/
Linalylacetat	dermal	LD <sub>50</sub>	kanin	/	> 5000 mg/kg	/	/
Heliotropin	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	2700 mg/kg	/	/
Heliotropin	dermal	LD <sub>50</sub>	råtta	/	> 5000 mg/kg	/	/
(R)-p-menta-1,8-dien	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	4400 mg/kg	/	/
(R)-p-menta-1,8-dien	dermal	LD <sub>50</sub>	kanin	/	5000 mg/kg	/	/

**Ytterligare information**

Inte klassificerad som akut toxisk.

(b) Frätande/irriterande på huden  
ingen uppgift

**Ytterligare information**

Produkten är inte klassificerad som irriterande för hud och ögon.

(c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation  
ingen uppgift

(d) Överkänslighet  
ingen uppgift

**Ytterligare information**

Kan ge allergi vid hudkontakt.

(e) Mutagenitet

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ	Art	Tid	resultat	metod	Not
anisaldehyde (p-methoxybenzaldehyd)	Genotoxicitet	<i>Salmonella typhimurium</i>	/	Negativ	/	in vitro

(f) Karcinogenitet  
ingen uppgift

(g) Reproduktionstoxisk  
ingen uppgift

**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 – upprepad exponering  
ingen uppgift

**Ytterligare information**

STOT RE (upprepad 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

Produkten innehåller inga ämnen med risk för endokrina störningar.

### 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
Kumarin	LC <sub>50</sub>	1.324 mg/L	96 h	fiskar	/	/	/
Kumarin	EC <sub>50</sub>	8.012 mg/L	48 h	kräftdjur	/	/	/
Kumarin	EC <sub>50</sub>	1.452 mg/L	96 h	alger	/	/	/
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd	LC <sub>50</sub>	87.6 mg/L	96 h	fiskar	/	/	ECHA
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd	EC <sub>50</sub>	26.2 mg/L	48 h	cartilagaidd	<i>Daphnia</i>	/	ECHA
Linalylacetat	LC <sub>50</sub>	11 mg/L	96 h	fiskar	<i>Cyprinus carpio</i>	/	/
Linalylacetat	EC <sub>50</sub>	15 mg/L	/	cartilagaidd	<i>Daphnia magna</i>	/	/
Heliotropin	EC <sub>50</sub>	52 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>	<i>Daphnia magna</i>	/	/
(R)-p-menta-1,8-dien	LC <sub>50</sub>	0.702 mg/L	96 h	/	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
(R)-p-menta-1,8-dien	EC <sub>50</sub>	0.577 mg/L	48 h	dafnior	<i>Daphnia magna</i>	/	/

#### 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 nedbrytbart	/	/
Kumarin	/	/	/	<i>Translation required (214437)</i>	/	vatten/jord
(R)-p-menta-1,8-dien	aerob	100 %	/	lättnedbrytbart	/	/

## 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	Oktanolvatten	- 5.3	/	/	/	/
Kumarin	log Kow	1.39	/	/	/	/
(R)-p-menta-1,8-dien	Oktanolvatten (log Pow)	4.83	/	/	/	/

### 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	/	/	/	/
(R)-p-menta-1,8-dien	BCF	/	660	/	<i>Translation required (14823)</i>	/	/

## 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
(R)-p-menta-1,8-dien	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
Kumarin	jord	/	146.1	Låg adsorptionspotential	/	Koc

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

Bedömning är inte gjord.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen med risk för endokrina störningar.

### 12.7 Andra skadliga effekter

ingen uppgift

### 12.8 Ytterligare information

#### För produkt

Skadligt för vattenlevande organismer: kan orsaka långvariga negativa effekter i vattenmiljöer. 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. Punktera, skär eller svetsa inte i rengjorda förpackningar.

#### 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>			
JA	Marine pollutant	JA	JA
<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 (-) Classification code M7	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
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>			
	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 - Miljö kvalitetsnorm  
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 lufttransportsammanslutningen (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 bulklust  
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 mediansdos)  
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 - Driftsförhållanden  
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 organtoxicitet  
(STOT) RE - Specifik organtoxicitet, upprepade exponering  
(STOT) SE - Specifik organtoxicitet, 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.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
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.