

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

**Varumärke: Christmas Carols doftljus**

**Produktionsdatum: 22.05.2023, Ändringsdatum: 22.05.2023, Utgåva: 1.0**

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

### 1.1 Produktbeteckning

Varumärke

Christmas Carols 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.

EUH208 Innehåller (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol, 54464-57-2, (R)-p-menta-1,8-dien, 3,7-dimethyl-6-octen-1-ol. 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:**

(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol  
 54464-57-2  
 (R)-p-menta-1,8-dien  
 3,7-dimethyl-6-octen-1-ol  
 cinnamyl alcohol  
 Eugenol  
 Kumarin  
 linalool  
 Pentadekan-15-olid  
 citral  
 Geranylacetat

**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
benzylbenzoat	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9	0.1-1	Acute tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
Benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5	0.1-1	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H332	/	/
2-feniletanol	60-12-8 - -	0.1-1	Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	/	/
Etylmaltol	4940-11-8 225-582-5 -	0.1-1	Acute tox. 4; H302	/	/
(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol	106-24-1 203-377-1 603-241-00-5	0.1-1	Skin Sens. 1; H317	/	/
54464-57-2	54464-57-2 - -	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
(R)-p-menta-1,8-dien	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	/	/
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	121-32-4 204-464-7 -	0.1-1	Eye Irrit. 2; H319	/	/

3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	67801-20-1 267-140-4 -	0.1-1	Aquatic Chronic 2; H411	/	/
3,7-dimethyl-6-octen-1-ol	106-22-9 203-375-0 -	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
cinnamyl alcohol	104-54-1 203-212-3 - 01-2119934496-29	0.01-0.1	Acute tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
Eugenol	97-53-0 202-589-1 - 01-2119971802-33	0.01-0.1	Asp. tox. 1; H304 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
Kumarin	91-64-5 202-086-7 -	0.01-0.1	Acute tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
linalool	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2	0.01-0.1	Skin Sens. 1B; H317	/	/
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	/	/
Myrcen	123-35-3 204-622-5 -	0.01-0.1	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	/	/
Pentadekan-15-olid	106-02-5 203-354-6 - 01-2119987323-31	0.01-0.1	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
citral	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3	0.01-0.1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	/	/
Geranylacetat	105-87-3 203-341-5 - 01-2119973480-35	0.01-0.1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
1,4-dioksacikloheksadekan-5,16-dion	54982-83-1 259-423-6 - 01-2119524000-64	0.01-0.1	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 buksmärta.

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

Symtomatisk behandling.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER****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**

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. 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
(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>
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
3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	92.75 mg/m <sup>3</sup>
3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	6.67 mg/kg kroppsvikt/dag
3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	23.15 mg/m <sup>3</sup>

3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	3.33 mg/kg kroppsvikt/dag
3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	3.33 mg/kg kroppsvikt/dag
Eugenol	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	21.2 mg/m <sup>3</sup>
Eugenol	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	6 mg/kg bw/dag
Eugenol	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	5.22 mg/m <sup>3</sup>
Eugenol	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	3 mg/kg bw/dag
Eugenol	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	3 mg/kg bw/dag
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
1,4-dioksacikloheksadekan-5,16-dion	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	mg/kg kroppsvikt/dag
1,4-dioksacikloheksadekan-5,16-dion	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	mg/m <sup>3</sup>
1,4-dioksacikloheksadekan-5,16-dion	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	mg/kg kroppsvikt/dag
1,4-dioksacikloheksadekan-5,16-dion	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	mg/m <sup>3</sup>
1,4-dioksacikloheksadekan-5,16-dion	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	mg/kg kroppsvikt/dag

## PNEC-värden

För produkt  
ingen uppgift

## För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ av exponering	Not	värde
(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
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)	torrvikt	15 mg/kg
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	sediment (havsvatten)	torrvikt	1.5 mg/kg
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	mark (jordbruk)	torrvikt	2.923 mg/kg

3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	sötvatten	/	0.002 mg/l
3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	vatten (periodiska utsläpp)	/	0.019 mg/l
3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	havsvatten	/	0 mg/l
3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	mikroorganismer i avloppsrening	/	1 mg/l
3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	sediment (sötvatten)	torrvikt	0.067 mg/kg
3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	sediment (havsvatten)	torrvikt	0.007 mg/kg
3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	mark (jordbruk)	torrvikt	0.053 mg/kg
3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	sekundär förgiftning	mat	33.3 mg/kg
Eugenol	sötvatten	/	1.13 µg/l
Eugenol	vatten (periodiska utsläpp)	/	11.3 µg/l
Eugenol	havsvatten	/	0.113 µg/l
Eugenol	sediment (sötvatten)	torrvikt	0.081 mg/kg
Eugenol	sediment (havsvatten)	torrvikt	0.008 mg/kg
Eugenol	mark (jordbruk)	torrvikt	0.015 mg/kg
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 torrvikt
Kumarin	sediment (havsvatten)	/	0.015 mg/kg torrvikt
Kumarin	mark (jordbruk)	/	0.018 mg/kg torrvikt
Kumarin	näringskedja	/	30.7 Translation required (19303)
Pentadekan-15-olid	sötvatten	/	2.7 µg/l
Pentadekan-15-olid	havsvatten	/	0.27 µg/l
Pentadekan-15-olid	mikroorganismer i avloppsrening	/	10 mg/l
Pentadekan-15-olid	sediment (sötvatten)	torrvikt	21 mg/kg
Pentadekan-15-olid	sediment (havsvatten)	torrvikt	4.2 mg/kg
Pentadekan-15-olid	mark (jordbruk)	torrvikt	5.44 mg/kg
1,4-dioksacikloheksadekan-5,16-dion	sötvatten	/	mg/l
1,4-dioksacikloheksadekan-5,16-dion	havsvatten	/	mg/l
1,4-dioksacikloheksadekan-5,16-dion	sediment (sötvatten)	/	mg/kg
1,4-dioksacikloheksadekan-5,16-dion	sediment (havsvatten)	/	mg/kg
1,4-dioksacikloheksadekan-5,16-dion	mark (jordbruk)	/	mg/kg
1,4-dioksacikloheksadekan-5,16-dion	mikroorganismer i avloppsrening	/	mg/l

## 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

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

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
benzylbenzoat	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	500 mg/kg	/	/
benzylbenzoat	dermal	LD <sub>50</sub>	kanin	/	4000 mg/kg	/	/
Benzylalkohol	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	1230 mg/kg	/	GESTIS
Benzylalkohol	inandning (ångor)	ATE	/	/	11 mg/l	/	/
Benzylalkohol	inandning (aerosol)	ATE	/	/	1.5 mg/l	/	/
2-feniletanol	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	1790 mg/kg	/	/

2-feniletanol	oral	LD <sub>50</sub>	mus	/	2540 mg/kg	/	/
2-feniletanol	oral	LD <sub>50</sub>	marsvin	/	2540 mg/kg	/	/
2-feniletanol	dermal	LD <sub>50</sub>	kanin	/	790 mg/kg	/	/
Etylmaltol	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	1150 mg/kg	/	/
Etylmaltol	dermal	LD <sub>50</sub>	kanin	/	> 5000 mg/kg	/	/
(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	3600 mg/kg	/	ECHA
(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol	dermal	LD <sub>50</sub>	kanin	/	> 5000 mg/kg	/	ECHA
(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	/	/
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
3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	oral	LD <sub>50</sub>	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	inandning	LC <sub>50</sub>	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
3,7-dimethyl-6-octen-1-ol	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	3450 mg/kg	/	/
3,7-dimethyl-6-octen-1-ol	dermal	LD <sub>50</sub>	kanin	/	2650 mg/kg	/	/
cinnamyl alcohol	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	2675 mg/kg	/	experimentellt värde
cinnamyl alcohol	dermal	LD <sub>50</sub>	kanin	/	> 5000 mg/kg	/	experimentellt värde
Eugenol	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	1930 mg/kg	/	/
Eugenol	oral	ATE	/	/	2500 mg/kg	/	/
linalool	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	3500 mg/kg	/	/
linalool	dermal	LD <sub>50</sub>	kanin	/	5610 mg/kg	/	/
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	/	/
Myrcen	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	> 5000 mg/kg	/	/
Myrcen	dermal	LD <sub>50</sub>	kanin	/	> 5000 mg/kg	/	/
citral	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	6800 mg/kg	/	/
citral	dermal	LD <sub>50</sub>	råtta	/	> 2000 mg/kg	/	/
Geranylacetat	dermal	LD <sub>50</sub>	råtta	/	> 5000 mg/kg	/	/
Geranylacetat	oral	LD <sub>50</sub>	råtta	/	> 5000 mg/kg	/	/
Geranylacetat	inandning	LD <sub>50</sub>	/	/	> 100 mg/l	/	/

## Ytterligare information

Inte klassificerad som akut toxisk.

(b) Frätande/irriterande på huden  
För beståndsdelar

Kemiskt namn	Art	Tid	resultat	metod	Not
cinnamyl alcohol	/	/	Kontakt med huden kan orsaka överkänslighet.	/	/
Eugenol	människa	48 h	Milt irriterande.	/	40 mg
Eugenol	Gris	48 h	Milt irriterande.	/	50 mg
Eugenol	marsvin	24 h	Måttligt irriterande.	/	100 mg
Eugenol	<i>Translation required (19349)</i>	48 h	Måttligt irriterande.	/	16 mg
Eugenol	kanin	48 h	Allvarlig irritation.	/	40 mg

#### Ytterligare information

Produkten är inte klassificerad som irriterande för hud och ögon.

#### (c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

ingen uppgift

#### (d) Överkänslighet

ingen uppgift

#### Ytterligare information

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

#### (e) Mutagenitet

ingen uppgift

#### (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 – 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
(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol	LC <sub>50</sub>	22 mg/L	96 h	fiskar	<i>Danio rerio</i>	/	ECHA
(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol	ErC <sub>50</sub>	0.82 mg/L	72 h	alger	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	ECHA
(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol	EC <sub>50</sub>	1.19 mg/L	48 h	kräftdjur	<i>Daphnia magna</i>	/	ECHA
54464-57-2	EC <sub>50</sub>	> 2.6 mg/L	72 h	alger	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	/
54464-57-2	LC <sub>50</sub>	1.3 mg/L	96 h	fiskar	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203	/
54464-57-2	EC <sub>50</sub>	1.38 mg/L	48 h	kräftdjur	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
(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>	/	/
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
cinnamyl alcohol	LC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	96 h	fiskar	<i>Pimephales promelas</i>	/	QSAR
cinnamyl alcohol	EC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	48 h	cartilagaidd	<i>Daphnia magna</i>	/	QSAR
cinnamyl alcohol	ErC <sub>50</sub>	54 mg/L	96 h	alger	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	/	experimentellt värde
Eugenol	LC <sub>50</sub>	24000 µg/l	96 h	fiskar	<i>Pimephales promelas</i>	/	färskvatten, juvenile
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	/	/	/
Pentadekan-15-olid	EC <sub>50</sub>	> 0.47 mg/L	72 h	alger	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/
Pentadekan-15-olid	LC <sub>50</sub>	> 0.803 mg/L	96 h	fiskar	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	/
Pentadekan-15-olid	NOEC	> 100 mg/L	3 h	mikroorganismer	/	OECD 209	/
Pentadekan-15-olid	EC <sub>50</sub>	> 0.96 mg/L	48 h	avdrift	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
Pentadekan-15-olid	NOEC	0.421 mg/L	3 dagar	alger	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/
Pentadekan-15-olid	NOEC	> 100 mg/L	3 h	/	/	OECD 209	/
1,4-dioksacikloheksa dekan-5,16-dion	LC <sub>50</sub>	0.88 mg/L	/	fiskar	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	/
1,4-dioksacikloheksa dekan-5,16-dion	EC <sub>50</sub>	> 14 mg/L	/	dafnior	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
1,4-dioksacikloheksa dekan-5,16-dion	IC <sub>50</sub>	17 mg/L	/	alger	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	/
1,4-dioksacikloheksa dekan-5,16-dion	NOEC	0.61 mg/L	/	alger	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	/

## Kronisk toxicitet För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ	värde	Exponeringstid	Art	organism	metod	Not
54464-57-2	NOEC	> 2.6 mg/l	3 dagar	alger	<i>desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	/
54464-57-2	NOEC	0.16 mg/l	30 dagar	fisk	<i>Danio rerio</i>	OECD 210	/
54464-57-2	NOEC	0.028 mg/l	/	broskfiskar	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	/
54464-57-2	NOEC	> 100 mg/l	42 dagar	<i>Translation required (80488)</i>	/	OECD 301	/
Pentadekan-15-olid	NOEC	0.027 mg/l	33 dagar	fisk	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 210	/
Pentadekan-15-olid	NOEC	0.068 mg/l	/	broskfiskar	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	/

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Abiotisk nedbrytning

ingen uppgift

### Biologisk nedbrytning

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ	takt	Tid	Resultat	metod	Not
(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol	Biologisk nedbrytning	90 %	3 dagar	biologiskt nedbrytbara	OECD 301 A	/
54464-57-2	biologisk nedbrytning	11 % O <sub>2</sub>	28 dagar	/	OECD 301 C	/
(R)-p-menta-1,8-dien	aerob	100 %	/	lättnedbrytbart	/	/
cinnamyl alcohol	Biologisk nedbrytning	97.9 %	/	lättnedbrytbart	/	/
Eugenol	Biologisk nedbrytning	50 %	7 dagar	lättnedbrytbart	/	/
Kumarin	/	/	/	<i>Translation required (214437)</i>	/	vatten/jord
linalool	biologisk nedbrytning	90 %	28 dagar	/	/	100 mg/l
Pentadekan-15-olid	Nedbrytbarhet	60 %	10 dagar	/	OECD 301F	90 % O <sub>2</sub>
citral	Nedbrytbarhet	85 - 95 %	/	biologiskt nedbrytbara	/	/
1,4-dioksacikloheksadekan-5,16-dion	aerob	100 %	/	/	OECD 301 B	/

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Fördelningskoefficient

För beståndsdelar

Kemiskt namn	medium	värde	Temperatur °C	pH värde	Koncentration	metod
Benzylalkohol	Log Pow	1.05	/	/	/	/
(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol	Log Pow	2.6	/	/	/	/
54464-57-2	Log Pow	5.65 - 5.7	/	/	/	/
(R)-p-menta-1,8-dien	Oktanolvatten (log Pow)	4.83	/	/	/	/
cinnamyl alcohol	Oktanolvatten (log Pow)	1.636	/	/	/	/
Eugenol	oktanolvatten (log Kow)	2.27	/	/	/	/
Kumarin	log Kow	1.39	/	/	/	/
linalool	Oktanolvatten (log Pow)	2.97	/	/	/	/

Pentadekan-15-olid	Oktanolvatten	5.79	/	/	/	/
citral	Oktanolvatten (log Pow)	2.76	/	/	/	/
1,4-dioxasacikloheksadekan-5,16-dion	Log Pow	3.65	/	/	/	/

#### Biokonzentrationsfaktor

##### För beståndsdelar

Kemiskt namn	Art	organism	värde	Varaktighet	Resultat	metod	Not
(R)-p-menta-1,8-dien	BCF	/	660	/	Translation required (14823)	/	/
cinnamyl alcohol	BCF	/	5	/	/	/	QSAR
linalool	BCF	/	39	/	/	/	/
citral	BCF	/	89.72	/	/	/	/

#### 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
54464-57-2	/	log KOC	13182.56	/	/	/
cinnamyl alcohol	jord	/	71.26	/	/	Koc
Kumarin	jord	/	146.1	Låg adsorptionspotential	/	Koc
Pentadekan-15-olid	jord	log KOC	44668.36	/	OECD 121	/
citral	jord	log KOC	2.169	/	/	/

#### 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.

##### För beståndsdelar

**3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol***Translation required (67549)***cinnamyl alcohol**

Detta ämne anses inte vara persistent, bioackumulerande och giftigt (PBT). Detta ämne anses inte vara mycket persistent och mycket bioackumulerande (vPvB).

**Eugenol**

Låg bioackumuleringspotential.

**linalool***Translation required (57108)***Pentadekan-15-olid**

Detta ämne är inte PBT-/vPvB.

**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>			
<p>Begränsade kvantiteter 5 kg Särskilda varningar 274, 335, 375, 601 Förpackningsinstruktioner P002, IBC08, LP02, R001 Särskilda förpackningsbestämmelser PP12, B3 Transportkategori 3 Tunnelrestriktioner (-)</p>	<p>Begränsade kvantiteter 5 kg EmS F-A, S-F Flampunkt 61 °C</p>	<p>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</p>	<p>Begränsade kvantiteter 5 kg</p>
<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 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 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 - 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.  
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.  
H332 Skadligt 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.