

## Sikkerhedsdatablad

Revision: 13-06-2018  
Erstatter: 07-09-2016  
Version: 2017

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: **SYREN**  
Varenummer: 1115

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Duftkorrigen  
Frarådede anvendelser: Ingen.  
Branche: Industri generelt

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Unique Products ApS  
Gørtlervej 6  
DK-7000  
Fredericia  
Danmark  
Tlf.: +45 64 41 83 00  
E-mail: info@unique-products.dk  
Kontaktperson: Hanne Rasmussen

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen +45 82121212

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Forårsager hudirritation. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer



Signalord:	Advarsel
Indeholder:	Cinnamyl alcohol
H-sætninger:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.(H317) Forårsager alvorlig øjenirritation.(H319) Forårsager hudirritation.(H315) Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.(H412)
P-sætninger:	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.(P262) Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse.(P280-hø) VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe(P302/352) VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen.(P305/351/338) Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.(P333/313)
Supplerende oplysninger:	Ingen.

### 2.3. Andre farer

Ingen

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Registrerings-n nummer	CAS/ EF-nummer	Stof	CLP-klassificering	w/w%	Note
.	8000-41-7	terpineol	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 3;H412	10-20	.
.	232-268-1	.	.	.	.
.	78-70-6	Linalool	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	10-20	.
.	201-134-4	.	.	.	.
01-211996392	60-12-8	Benzenethanol	Acute Tox. 4 *;H302 Eye Irrit. 2;H319	10-20	.
1-31-XXXX	200-456-2	.	.	.	.
01-211963827	140-11-4	Benzyl acetat	Aquatic Chronic 3;H412	10-20	.
2-42-XXXX	205-399-7	.	.	.	.
.	104-54-1	Cinnamyl alkohol	Skin Sens. 1;H317	10-20	.
.	203-212-3	.	.	.	.
01-211998360	120-57-0	heliotropin kryst.	Skin Sens. 1;H317	5-10	.
8-21-XXXX	204-409-7	.	.	.	.
.	97-54-1	Phenol, 2-methoxy-4-(1-propeny	Acute Tox. 4 *;H312 Acute Tox. 4 *	5-10	.
.	202-590-7	l)-	;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2 ;H315 Skin Sens. 1;H317	.	.
.	.	.	.	.	.
.	123-11-5	anisaldehyd	Acute Tox. 4 *; H302	1-5	.
.	204-602-6	.	.	.	.
.	106-22-9	6-Octen-1-Ol, 3,7-dimethyl-	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1	1-5	.
.	203-375-0	.	;H317 Eye Irrit. 2;H319	.	.
.	115-95-7	linalylacetat	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	1-5	.
.	204-116-4	.	.	.	.
.	8046-19-3	styrax	Skin Sens. 1;H317	1-5	.
.	232-458-4	.	.	.	.
.	72968-50-4	petitgrainolie	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1	1-5	.
.	277-143-2	.	;H317 Aquatic Chronic 2;H411	.	.
.	8000-48-4	eukalyptus citriodora olie	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1	0,1-1	.
.	286-249-8	.	;H317 Aquatic Chronic 2;H411	.	.

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft og hvile.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.
Hud:	Fjern forurennet tøj. Vask huden med vand og sæbe.
Øjne:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser.
Forbrænding:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus; fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd. Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Læge bør kontaktes umiddelbart.

---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:

Brug handsker.

For indsatspersonel:

Brug handsker. Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

De generelle sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med kemikalier skal overholdes. Se endvidere punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Oplagres køligt og tørt i lukkede beholdere, beskyttet mod luft og lys. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen begrænsninger

---

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
D-limonen	75 ppm	-

Retsgrundlag:

Grænseværdi fastsat af Arbejdstilsynet

Målemetoder:

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygiejniske målinger.

DNEL-værdier:

115-95-7: Arbejdere: Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 2,5 mg/kg, Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 2,75 mg/m<sup>3</sup>. Befolkning generelt: Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 0,2 mg/kg. Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 1,25 mg/kg. Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 0,68 mg/m<sup>3</sup>,

120-57-0: Arbejdere: Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 3,5 mg/m<sup>3</sup>.

140-11-4: Arbejdere: Dermal DNEL (akut-/korttidseksponering - systemiske virkninger), 12,5 mg/kg, Inhalation DNEL (akut-/korttidseksponering - systemiske virkninger), 43,8 mg/m<sup>3</sup>. Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 6,25 mg/kg. Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 21,9 mg/m<sup>3</sup>. Befolkning generelt: Oral DNEL (akut-/korttidseksponering - systemiske virkninger), 6,25 mg/kg. Dermal DNEL (akut-/korttidseksponering - systemiske virkninger), 6,25 mg/kg. Inhalation DNEL (akut-/korttidseksponering - systemiske virkninger), 11 mg/m<sup>3</sup>. Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 3,125 mg/kg. Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 3,125 mg/kg. Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 5,5 mg/m<sup>3</sup>.

PNEC-værdier: 115-95-7: PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg) 10 mg/l. PNEC jord 0,0115 mg/kg. PNEC aqua (ferskvand) 0,0011 mg/l. PNEC aqua (havvand) 0,00011 mg/l. PNEC sediment (ferskvand) 0,0609 mg/kg. PNEC sediment (havvand) 0,00609 mg/kg.

120-57-0: PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg) 10 mg/l. PNEC jord 0,00084 mg/kg. PNEC aqua (ferskvand) 0,0025 mg/l. PNEC aqua (havvand) 0,00025 mg/l. PNEC sediment (ferskvand) 0,0119 mg/kg. PNEC sediment (havvand) 0,0012 mg/kg. PNEC aqua (periodevis udledning) 0,025 mg/l.

140-11-4: PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg) 8,55 mg/l. PNEC jord 0,0205 mg/kg. PNEC aqua (periodevis udledning) 0,04 mg/l. PNEC aqua (ferskvand) 0,004 mg/l. PNEC aqua (havvand) 0,0004 mg/l. PNEC sediment (ferskvand) 0,114 mg/kg. PNEC sediment (havvand) 0,0114 mg/kg.

## 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger: De normale sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. (EN374)

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Gullig
Lugt:	Behagelig syrenduft
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	89°C
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	0,995 - 1,01 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed:	Uopløselig i vand. Opløselig i alkohol.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data Selvantændelsestemperatur: Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplorative egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	

Ingen data

## 9.2. Andre oplysninger

Refraktion (20°C): 1,513 – 1,516

---

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko for farlige reaktioner.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet - oral:

Indtagelse kan give ubehag.

60-12-8: Rotte: LD50 = 1610 mg/kg ()  
123-11-5: Rotte: LD50 = 3210 mg/kg ()  
115-95-7: Rotte: LD50 = 10000 mg/kg ()  
120-57-0: Rotte: LD50 = 2700 mg/kg ()  
140-11-4: Rotte: LD50 = 2490 mg/kg ()

##### Akut toksicitet - dermal:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

60-12-8: Kanin: LD50 = 2100 mg/kg ()  
123-11-5: Kanin: LD50 = >5000 mg/kg ()  
115-95-7: Kanin: LD50 = 5610 mg/kg ()  
140-11-4: : LD50 = >2000 mg/kg ()

##### Akut toksicitet - indånding:

Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.

60-12-8: Rotte, -, -: LC50 = >500 mg/kg ()  
140-11-4: , , : LC50 = >20 mg/l ()

##### Hudætsning/-irritation:

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

60-12-8: Kanin, 100 mg, 24 H: Moderate ()  
104-54-1: Rotte, 500 mg, 24 H: Moderate ()  
97-54-1: Kanin, 100 mg, 24 H: Severe ()  
106-22-9: Kanin, 100 mg, 24 H: Severe ()

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

60-12-8: Kanin, 750 ug, 24 H: ()

##### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

##### Kimcellemutagenicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Kræftfremkaldende egenskaber:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Reproduktionstoksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Enkel STOT-eksponering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Gentagne STOT-eksponeringer:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Akut toksicitet: 78-70-6: Fisk: *Leuciscus idus*: 96hIC50 = >22-<46 mg/l Krebsdyr: *Daphnia magna*: 48hEC50 = 20 mg/l  
Alger: *Scenedesmus subspicatus*: 96hEC50 = 88,3 mg/l  
60-12-8: Krebsdyr: *Daphnia magna*: 48tEC50 = 330 mg/l Alger: *Scenedesmus subspicatus*: 72tEC50 = 490 mg/l  
106-22-9: Fisk: *Leuciscus idus*: 96hLC50 = > 10 <22 mg/l Krebsdyr: *Daphnia magna*: 48hEC50 = 17 mg/l  
Alger: *Scenedesmus subspicatus*: 72hEC50 = 2,4 mg/l  
123-11-5: Krebsdyr: *Daphnia magna*: 48hLC50 = 83 mg/kg  
140-11-4: Krebsdyr: *Daphnia magna*: 48hEC50 = 17 mg/l Alger: *Scenedesmus subspicatus*: 72hEC50 = 110 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Uopløseligt i vand.

78-70-6: Let bionedbrydelig.  
60-12-8: Let bionedbrydelig.  
106-22-9: Let bionedbrydelig.  
115-95-7: Let bionedbrydelig.  
72968-50-4: Let bionedbrydelig.  
8000-48-4: Let bionedbrydelig.  
123-11-5: Let bionedbrydelig.  
140-11-4: Let bionedbrydelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

78-70-6: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 2,97  
60-12-8: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 1,36  
104-54-1: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 1,95  
97-54-1: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 2,65  
106-22-9: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 3,56  
140-11-4: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 1,96

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget. Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere. Bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regulativer. EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

14.1. UN-nummer -  
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) -  
14.3. Transportfareklasse(r) -  
14.4. Emballagegrupper -

- 14.5. Miljøfarer -
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren -
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden -

---

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser: Ingen

PR-nummer: -

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter: 3,4,8,11,12,16

Forklaring til forkortelser: DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration

Metode til klassificering: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

H-sætninger: H302 Farlig ved indtagelse.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Uddannelse: Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Øvrige oplysninger: Parfumeolien er fremstillet af naturlige og naturidentiske aromatiske duftstoffer godkendt til formålet af bl.a. IFRA (International Fragrance Association Procedure Codex).

Oplysningerne er baseret på Unique's viden i dag, og er ikke nogen retslig garanti af egenskaber. Det er brugerens eget ansvar, at forvise sig om at oplysningerne er anvendelige og fuldstændige til anvendelsesformålet.

---