

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 451340 Syren	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 26042023	Revideret: 080824
		Version: 3.0

1. Identifikation af stoffet / præparatet og af selskabet / virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktkode : 451340
 Handelsnavn : Syren
 PR-nummer : -
 Unik formular identifikation (UFI) : EDJ6-U2P4-V64T-M702

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

Anbefalet anvendelse : Duftkorrigens.
 Frarådet anvendelse : Ingen.
 Branche : Industri generelt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør



Urtegaarden ApS
 Aldershvilevej 1.
 Vivild. 8961 Allingåbro.
 Danmark.
 Telefon (+45) 8648 0011
 Fax (+45) 8648 0808
 www.urtegaarden.dk
 CVR: 13 71 25 06

Kontaktperson : vibeke@urtegaarden.dk

1.4 Nødtelefon

: (+45) 8648 0011 eller 112

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Hudætsning-/irritation : Kategori 2
 Toksicitet aspiration : -
 Hudsensibilisering : Kategori 1
 Øjenirritation/øjenskade : Kategori 2
 Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Kategori 3

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Advarsel.

Indeholder cinnamylalkohol.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451340 Syren		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier		
	Oprettet:26042023	Revideret: 080824	Version: 3.0

Faresætninger

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P262	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse /ansigtsbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P333+P313	Ved irritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen.

2.3 Andre farer

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i Forordning 2017/2100.

3. Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Stofnavn	EF-nr	CAS-nr	Vægtprocent	Stofklassifikation (forordning 1272/2008)	REACH registreringsnummer
Terpineol	232-268-1	8000-41-7	10-20	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	Ingen data tilgængelig
3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol	201-134-4	78-70-6	10-20	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	Ingen data tilgængelig
Benzenethanol	200-456-2	60-12-8	10-20	Eye Irrit. 2; H319	Ingen data tilgængelig
Cinnamylalkohol	203-212-3	104-54-1	10-20	Skin Sens. 1; H317	Ingen data tilgængelig
Heliotropin	204-409-7	120-57-0	5-10	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	Ingen data tilgængelig
Phenol, 2-methoxy-4-(1-propenyl)-	202-590-7	97-54-1	5-10	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	Ingen data tilgængelig
Anisaldehyd	204-602-6	123-11-5	1-5	Acute Tox. 4; H302	Ingen data tilgængelig

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451340 Syren		Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Duftolier			
	Oprettet: 26042023	Revideret: 080824	Version: 3.0	

6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	203-375-0	106-22-9	1-5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	Ingen data tilgængelig
Linalylacetat	204-116-4	115-95-7	1-5	Aquatic Chronic 2; H411	Ingen data tilgængelig
Styrax	284-557-7	84929-79-3	1-5	Skin Sens. 1; H317	Ingen data tilgængelig
Petitgrainolie	277-143-2	72968-50-4	1-5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Eye irrit. 2; H319	Ingen data tilgængelig
Citroneucalyptusolie	286-249-8	8000-48-4	0,1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	Ingen data tilgængelig

(Se afsnit 16 for fuld ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit)

Andre oplysninger

Ifølge EU-direktiv 2003/15/EØF skal indholdet af 26 allergene stoffer i slutprodukter deklareres. For produkter, der ikke afrenses skal der deklareres, hvis koncentrationen overstiger 0,001 % (10 ppm). For produkter, der afrenses, skal der deklareres hvis koncentrationen overstiger 0,01 % (100 ppm).

Følgende af de 26 allergene stoffer findes i Syren:

Linalool, CAS-nr. 78-70-6: Op til 13%

Kanelalkohol, CAS-nr. 104-54-1: Op til 11%

Isoeugenol, CAS-nr. 97-54-1: Op til 6%

Citronellol, CAS-nr. 106-22-9: Op til 3,5%

Limonen, CAS-nr. 5989-27-5: Op til 0,07%

Geraniol, CAS-nr. 106-24-1: Op til 0,06%

Citral, CAS-nr. 5392-40-5: Op til 0,004%

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding : Søg frisk luft og hvile.

Hudkontakt : Fjern forurenet tøj. Skyl grundigt med vand og vask med sæbe.

Øjenkontakt : Fjern eventuelle kontaktlinser, spil øjet op, og skyl grundigt med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.

Indtagelse : Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.

Forbrænding : Skyl med vand til smerterne ophører. Fjern tøj. Søg læge/sygehus.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter og tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. 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.

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 451340 Syren	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 26042023	Revideret: 080824
		Version: 3.0

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Læge bør kontaktes umiddelbart. Medbring sikkerhedsdatablad eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Slukningsmidler : Pulver, skum, vandtåge eller kulsyre.

Uegnede slukningsmidler : Vandstråle.

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.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug handsker. For indsatspersonel anbefales, at der anvendes beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. Se desuden afsnit 12.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning

Større spild opsamles med sand, kisel eller andet absorberende materiale og placeres i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

Ved mindre spild vaskes med sæbe og vand, og der aftørres. Aftørningsmateriale fjernes fra lokalet.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 for værnemiddeltyper; Se afsnit 13 for bortskaffelse

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451340 Syren		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier		
	Oprettet:26042023	Revideret: 080824	Version: 3.0

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Udvis alm. god arbejdshygiejne. Undgå stænk i øjnene og spild på huden. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Se endvidere punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt, køligt og godt ventileret sted, beskyttet mod luft og lys. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

7.3 Særlige anvendelser

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	Mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkn.	Anmærkn.
D-Limonen		75				

Målingsmetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 698/2020. At-vejledning. C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL)

Ingen information tilgængelig.

Forventet nuleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tilgængelig.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger : Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tæt sluttende beskyttelsesbriller ved risiko for stænk.

Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker af nitrilgummi (EN374).

Åndedrætsværn : Intet ved normale brugsforhold.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451340 Syren		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier		
	Oprettet:26042023	Revideret: 080824	Version: 3.0

9. Fysisk og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende væske
Farve	: Gullig væske
Duft	: Karakteristisk, behagelig blomsterduft, syren
Smeltepunkt/frysepunkt	: n/a
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	: n/a
Antændelighed (fast stof, luftart)	: n/a
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%)	: n/a
Flammepunkt (°C)	: 89°C
Selvantændelsestemperatur (°C)	: n/a
Nedbrydningstemperatur (°C)	: n/a
pH	: n/a
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C)	: n/a
Opløselighed (mg/l)	: Fuldt opløselig i ethanol
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand log K _{ow}	: n/a
Damptryk	: n/a
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm ³)	: 0,990-1,005 g/cm ³ ved 20°C
Relativ dampmassefylde (luft = 1=	: n/a
Partikelegenskaber	: n/a

9.2 Andre oplysninger

Vandopløselighed : Uopløselig

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke reaktivt

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451340 Syren		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier		
	Oprettet:26042023	Revideret: 080824	Version: 3.0

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet – oral	: Indtagelse kan give ubehag. 60-12-8: Rotte: LD ₅₀ = 1790 mg/kg 123-11-5: Rotte: LD ₅₀ = 3210 mg/kg
Akut toksicitet – dermal	: 60-12-8: Kanin: LD ₅₀ = 790 mg/kg 123-11-5: Kanin: LD ₅₀ > 5000 mg/kg
Akut toksicitet – indånding	: Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje. 60-12-8: Rotte: LC ₅₀ = 500 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Virker irriterende på huden – kan medføre rødme. 60-12-8: Kanin, 100 mg/kg, 24h = Moderate 104-54-1: Rotte, 500 mg 24h = Moderate 97-54-1: Kanin, 100 mg, 24h = Servere 106-22-9: Kanin, 100 mg/kg, 24h = Irriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. (6012-8: Kanin, 750 µg, 24h)
Respiratorisk sensibilisering eller hud sensibilisering	: 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-eksponeringer	: 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 information tilgængelig.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451340 Syren		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier		
	Oprettet:26042023	Revideret: 080824	Version: 3.0

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelig data om hormonforstyrrende egenskaber i mennesker.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut toksicitet: 106-22-9: Fisk: *Leuciscus idus*: 96h, LC_{50} = 10-22 mg/l

Krebsdyr: *Daphnia magna*: 48h, EC_{50} = 17 mg/l

Alger: *Scenedesmus subspicatus*: 72t, EC_{50} = 2,4 mg/l

78-70-6: Fisk: *Leuciscus idus*: 96h, LC_{50} = 22-46 mg/l

Krebsdyr: *Daphnia magna*: 48h, EC_{50} = 20 mg/l

Alger: *Scenedesmus subspicatus*: 72t, EC_{50} = 88,3 mg/l

60-12-8: Krebsdyr: *Daphnia magna*: 48h, EC_{50} = 287 mg/l

Alger: *Scenedesmus subspicatus*: 72t, EC_{50} = 490 mg/l

123-11-5: Krebsdyr: *Daphnia magna*: 48h, EC_{50} = 83 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Uopløseligt i vand.

60-12-8: Let bionedbrydelig.

78-70-6: Let bionedbrydelig.

106-22-9: Let bionedbrydelig.

115-95-7: Let bionedbrydelig.

72968-50-4: 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

106-22-9: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 3,56

97-54-1: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 2,65

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. Kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende i vand.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451340 Syren		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier		
	Oprettet:26042023	Revideret: 080824	Version: 3.0

13 Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter: Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser

Forurenede emballage: Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

14. Transportoplysninger

Transporten af produktet er ikke reguleret.

ADR/RID

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer :
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse :
- 14.3 Transportfareklasse(r) :
- 14.4 Emballagegruppe :
- 14.5 Miljøfarer :

ADN

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer :
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse :
- 14.3 Transportfareklasse(r) :
- 14.4 Emballagegruppe :
- 14.5 Miljøfarer :

IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer :
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse :
- 14.3 Transportfareklasse(r) :
- 14.4 Emballagegruppe :
- 14.5 Miljøfarer :
- 14.5A IMDG Code segregation group :

ICAO/IATA

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer :
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse :
- 14.3 Transportfareklasse(r) :
- 14.4 Emballagegruppe :

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-konventionen

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451340 Syren	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 26042023	Revideret: 080824
		Version: 3.0

15. Oplysninger om regulering

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende : Pkt.1
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.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
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

Oplysningerne i dette produkt-datablad er udarbejdet på baggrund af senest tilgængelige data og anerkendte "god praksis" koder.

Oplysningerne er givet på baggrund af den viden Urtegaarden ApS besidder i dag, men gives uden garanti for produktets egenskaber, uden ansvar for at oplysningerne er tilstrækkelige eller korrekte i alle tilfælde, og kan ikke danne grundlag for kontraktmæssige retsforhold.

Oplysninger hidrører udelukkende det specifikke produkt og gælder ikke hvis produktet blandes med andre produkter eller bruges i produktion.

De givne arbejdsbetingelser ligger uden for vores kendskab og kontrol, og det er brugerens ansvar at gældende retningslinier overholdes.

Fremstillet af naturlige og naturidentiske aromatiske duftstoffer godkendt til formålet af bl.a. IFRA.