

Sikkerhedsdatablad

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

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

1.1 Produktidentifikator

Produktkode : 451340
Handelsnavn : Syren
PR-nummer : -
Unik formular identifikation (UFI) : -

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.

Sikkerhedsdatblad

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

Indeholder cinnamylalkohol.

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 |
| 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 |

Sikkerhedsdatablad

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

| | | | | | |
|----------------------|-----------|------------|-------|--|------------------------|
| 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 deklarerer. For produkter, der ikke afrenses skal der deklarerer, hvis koncentrationen overstiger 0,001 % (10 ppm). For produkter, der afrenses, skal der deklarerer 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 forurenede 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 sårdannelse - udvikles oftest langsomt.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Læge bør kontaktes umiddelbart. Medbring sikkerhedsdatablad eller etiket.

Sikkerhedsdatablad

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

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Slukningsmidler : Pulver, skum, vandtåge eller kulsyre.

Uegnede : Vandstråle.

slukningsmidler

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. Forhindr 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.

Aftørringsmateriale fjernes fra lokalet.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 for værnemiddeltyper; Se afsnit 13 for bortskaffelse

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Udvis alm. god arbejds-hygiejne. Undgå stæk i øjnene og spild på huden. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervs-hygiejne 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,

Sikkerhedsdatblad

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

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 nuleffekt-koncentration (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 stenk.

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 | Version: 3.0 |
| | Oprettet:26042023 | Revideret: |

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.

Sikkerhedsdatblad

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

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. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hud sensibilisering | (6012-8: Kanin, 750 ug, 24h) : 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. |

Sikkerhedsdatablad

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

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

Andre toksikologiske virkninger : Ingen information tilgængelig.

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, LC₅₀ = 10-22 mg/l

Krebsdyr: Daphnia magna: 48h, EC₅₀ = 17 mg/l

Alger: Scenedesmus subspicatus: 72t, EC₅₀ = 2,4 mg/l

78-70-6: Fisk: Leuciscus idus: 96h, LC₅₀ = 22-46 mg/l

Krebsdyr: Daphnia magna: 48h, EC₅₀ = 20 mg/l

Alger: Scenedesmus subspicatus: 72t, EC₅₀ = 88,3 mg/l

60-12-8: Krebsdyr: Daphnia magna: 48h, EC₅₀ = 287 mg/l

Alger: Scenedesmus subspicatus: 72t, EC₅₀ = 490 mg/l

123-11-5: Krebsdyr: Daphnia magna: 48h, EC₅₀ = 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.

Sikkerhedsdatblad

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

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte.

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 | Version: 3.0 |
| | Oprettet:26042023 | Revideret: |

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 :

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.