

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreferencen : 451070	URTEGAARDEN	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier		Version: 2.0
	Oprettet: 280213	Revideret: 111219	

1. Identifikation af stoffet / præparatet og virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktkode : 451070
Handelsnavn : Viol
PR-nummer : -

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

Anbefalet anvendelse : Duftkorrigens.
Frarådet anvendelse : Indtagelse.
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 eller giftlinien +45
82121212

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Indånding : -
Hudætsning-/irritation : Kategori 2
Hudsensibilisering : Kategori 1
Øjenirritation : Kategori 2
Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Kategori 3
Brandfarlige væsker : -

2.2 Mærkningselementer



Signalord

Advarsel

Sikkerhedsdatablad



Urtegaarden ApS	Produktreferencen : 4510 0 VDO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 2.0
	Oprettet: 280213	Revideret: 111219

Indeholder terpineol, styrax resinoid, terpinylacetat

Faresætninger

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

Sikkerhedssætninger

- P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj
- P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse /ansigtsbeskyttelse
- P302+P352 Ved kontakt med huden: Vask med rigeligt sæbe og vand
- P305+P351+P338 Ved kontakt med øjnene: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen.
- P333+P313 ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

3. Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Kemisk betegnelse	EF-nr	CAS-nr	Vægtprocent	Klassifikation (forordning 1272/2008)	REACH registreringsnummer
Terpineol	232-268-1	8000-41-7	20-40	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	Ingen data tilgængelig
Terpinylacetat	232-357-5	8007-35-0	10-20	Aquatic chronic 2;H411	Ingen data tilgængelig
Cedertræolie	294-461-7	91722-61-1	5-10	Asp. Tox 1;H304	Ingen data tilgængelig
Benzenethanol	200-456-2	60-12-8	5-10	Acute Tox.4;H302 Eye Irrit. 2;H319	Ingen data tilgængelig
Benzyl acetat	205-399-7	140-11-4	5-10	Aquatic Chronic 3;H412	Ingen data tilgængelig
Heliotropin kryst.	204-409-7	120-57-0	1-5	Skin Sens. 1;H317	Ingen data tilgængelig
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	238-969-9	14901-07-6	1-5	Aquatic Chronic 2;H411	01-2119937833-30-xxxx
Benzoe resinoid siam	232-523-7	9000-05-9	1-5	Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3;H412	Ingen data tilgængelig
Styrax resinoid	284-557-7	84929-79-3	1-5	Skin sens. 1;H317	Ingen data tilgængelig
Fenylætylacetat	203-113-5	103-45-7	1-5	Eye Irrit. 2;H319	Ingen data tilgængelig

Andre oplysninger

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

Sikkerhedsdatablad



Urtegaarden ApS	Produktreferencen : 45100 WDP	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 2.0	
	Oprettet: 280213	Revideret: 111219	

Følgende af de 26 allergene stoffer findes i Viol:

Benzylcinnamat, CAS 103-41-3: Op til 0,58%
Linalool, CAS 78-70-6: Op til 0,21%
Citronellol, CAS 106-22-9: Op til 0,19%
Benzylbenzoat, CAS 120-51-4: Op til 0,18%
Farnesol, CAS 4602-84-0: Op til 0,013%
Limonen, CAS 5989-27-5: Op til 0,004%
Kanelaldehyd, CAS 104-55-2: Op til 0,003%
Geraniol, CAS 106-24-1: Op til 0,003%
Citral, CAS 5392-40-5: Op til 0,0002%

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding : Bring den tilskadekomne person i frisk luft. Forsætter symptomerne opsøges lægehjælp.

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 : Rengør munden med vand og drik meget vand. Opsøg lægehjælp 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, 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. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.

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 : 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

Sikkerhedsdatablad



Urtegaarden ApS	Produktreferencenr.: 45100 WDP	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 2.0	
	Oprettet: 280213	Revideret: 111219	

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. 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

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, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

7.3 Særlige anvendelser

-

Sikkerhedsdatablad



Urtegaarden ApS	Produktreferencen : 4510 0 WDP	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 2.0	
	Oprettet: 280213	Revideret: 111219	

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier	:
Målemetoder	:
DNEL-værdier	: 120-57-0: Arbejdere: Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 3,5 mg/m ³ . 14901-07-6 : Arbejdere: Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 2,191252632 mg/kg. Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 2,498028 mg/m ³ . Befolkning generelt: Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 4,382505263 mg/kg. Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 0,540347826 mg/kg. Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 0,6214 mg/m ³ . 140-11-4 : Arbejdere: Dermal DNEL (akut-/korttidseksponering - systemiske virkninger), 12,5 mg/kg, Inhalation DNEL (akut-/korttidseksponering - systemiske virkninger), 43,8 mg/m ³ . Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 6,25 mg/kg. Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 21,9 mg/m ³ . 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 ³ . 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 ³ .
PNEC-værdier	: 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. 14901-07-6: PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg) 0,0428 mg/l. PNEC jord 10,46619104 mg/kg. PNEC aqua (periodevis udledning) 0,0146 mg/l. PNEC aqua (ferskvand) 0,00146 mg/l. PNEC aqua (havvand) 0,000146 mg/l. PNEC sediment (ferskvand) 22,45122592 mg/kg. PNEC sediment (havvand) 22,45122592 mg/kg. 140-11-4: PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg) 8,55 mg/l. PNEC jord 0,0205 mg/kg. PNEC aqua (periodevis

Sikkerhedsdatablad



Urtegaarden ApS	Produktreferencen : 4510 0 V10	URTEGAARDEN		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier			Version: 2.0
	Oprettet: 280213	Revideret: 111219		

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

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

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for stænk.

Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker af nitrilgummi (EN374).

Åndedrætsværn : Intet ved normale brugsforhold.

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

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : Rød brun væske
Form : Flydende
Duft : Karakteristisk, behagelig violagtig blomsterduft
Densitet : 0,975-0,989 g/cm³ ved 20°C
Flammepunkt : 96°C
Opløselighed : Ethanol
Vandopløselighed : Uopløselig

9.2 Andre oplysninger

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.

Urtegaarden ApS	Produktreferencen : 45100 W/D	URTEGAARDEN		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier			Version: 2.0
	Oprettet: 280213	Revideret: 111219		

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen kendte.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet - oral:	Indtagelse kan give ubehag. 60-12-8: Rotte: LD50 = 1610 mg/kg () 8007-35-0: Rotte: LD50 = 5075 mg/kg () 120-57-0: Rotte: LD50 = 2700 mg/kg () 14901-07-6: : LD50 = >2000 mg/kg ()
Akut toksicitet - dermal:	140-11-4: Rotte: LD50 = 2490 mg/kg () 60-12-8: Kanin: LD50 = 2100 mg/kg () 14901-07-6: : LD50 = >2000 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/kg, 24h: Moderate ()
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd. 60-12-8: Kanin, 750 ug , 24h: : ()
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.

Sikkerhedsdatablad



Urtegaarden ApS	Produktreferencen : 45100 VPO	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 2.0	
	Oprettet: 280213	Revideret: 111219	

Andre toksikologiske
virkninger: Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut toksicitet : 60-12-8: Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 330 mg/l Alger:
Scenedesmus subspicatus: 72hEC50 =
490 mg/l
8007-35-0: Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96hLC50 = 1-10 mg/l
14901-07-6: Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96hLC50 = 1-10 mg/l
Krebsdyr: Artsnavn ikke angivet:
96hEC50 = 1-10 mg/l Alger: Artsnavn ikke angivet: 96hEC50 = 1-10 mg/l
140-11-4: Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 17 mg/l Alger:
Desmodesmus subspicatus: 72hEC50 = 110 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Uopløseligt i vand.

12.3 Bioakkumuleringspotentialer

60-12-8: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 1,36
106-22-9: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 3,56
78-70-6: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 2,97

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6 Andre negative virkninger

13 Forhold vedrørende 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

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

ADR/RID

14.1 UN-nummer :

Sikkerhedsdatablad



Urtegaarden ApS	Produktreferencen : 45100 WDP	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 2.0	
	Oprettet: 280213	Revideret: 111219	

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse :
14.3 Transportfareklasse :
14.4 Emballagegruppe :
Farenummer :
Tunnelrestriktionskode :
14.5 Miljøfarer :

ADN

14.1 UN-nummer :
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse :
14.3 Transportfareklasse :
14.4 Emballagegruppe :
14.5 Miljøfarer :
Miljøfare i tankskibe :

IMDG

14.1 UN-nummer :
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse :
14.3 Transportfareklasse :
14.4 Emballagegruppe :
14.5 Miljøfarer :

IMDG Code segregation group:

ICAO/IATA

14.1 UN-nummer :
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse :
14.3 Transportfareklasse :
14.4 Emballagegruppe :

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC koden

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.

Sikkerhedsdatablad



Urtegaarden ApS	Produktreferencen : 4100 Wp	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 2.0
	Oprettet: 280213	Revideret: 111219

16. Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende : Punkt 3. Reach registrering
Metode til klassificering : Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

H-sætninger

H226 Brandfarlig væske og damp

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

H315 Forårsager hudirritation

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene

H400 Meget giftig for vandlevende organismer

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

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 produktdatablad 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.