

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451389 Æble	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 220416	Revideret:

## 1. Identifikation af stoffet / præparatet og virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Produktkode : 451389  
Handelsnavn : Æble  
PR-nummer : -

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

Anbefalet anvendelse : Duftkorrigen  
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

## 2. Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Hudætsning-/irritation :  
Øjenskade :  
Hudsensibilisering :  
Øjenirritation : Kategori 2  
Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Kategori 3

### 2.2 Mærkningselementer



Signalord : Advarsel

Indeholder benzenethanol, 2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde.

Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreferenc : 451389 Æble	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Duftolier		
	Oprettet: 220416	Revideret:	Version: 1.0

## Sikkerhedssætninger

P262	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj
P264	Vask huden grundigt efter brug
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse /ansigtsbeskyttelse
P305+351+338	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

Ingen

## 3. Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Kemisk betegnelse	EF-nr	CAS-nr	Vægtprocent	Klassifikation (forordning 1272/2008)	REACH registreringsnummer
Benzenethanol	200-456-2	60-12-8	5-10	Eye Irrit. 2;H319	Ingen data tilgængelig
Dihydromyrcenol	242-362-4	18479-58-8	5-10	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	Ingen data tilgængelig
4-undecanolide	203-225-4	104-67-6	1-5	Aquatic Chronic 3;H412	Ingen data tilgængelig
2-propenyl hexanoate	204-642-4	123-68-2	1-5	Acute Tox. 3 *;H301 Acute Tox. 3 * ;H311 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2 ;H319 Aquatic Chronic 2;H411	Ingen data tilgængelig
Terpinylacetat	232-357-5	8007-35-0	1-5	Aquatic Chronic 2;H411	Ingen data tilgængelig
Fenylætylacetat	203-113-5	103-45-7	1-5	Eye Irrit. 2;H319	Ingen data tilgængelig
2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde	268-264-1	68039-49-6	0,1-1	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2 ;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412	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 afenses skal der deklareres, hvis koncentrationen overstiger 0,001 % (10 ppm). For produkter, der afenses, skal der deklareres hvis koncentrationen overstiger 0,01 % (100 ppm). Følgende af de 26 allergene stoffer findes i Æble: Ingen.

## 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

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

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

Læge bør kontaktes umiddelbart. Medbring sikkerhedsdatablad eller etiket.

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreferenc : 451389 Æble	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 220416	Revideret:

## 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. 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 arbejdshygiejne. Undgå stenk 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

-

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreferenc : 451389 Æble	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 220416	Revideret:

## 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre : Indeholder ikke oplysningspligtige stoffer.

Grænseværdier :

Målemetoder :

DNEL-værdier :

PNEC-værdier :

### 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 : Brug 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.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : Farveløs-svag gullig væske

Form : Flydende

Duft : Karakteristisk, behagelig æbleduft

Densitet : 0,968 - 0,984 g/cm<sup>3</sup> ved 20°C

Flammepunkt : >76°C

Opløselighed : Ethanol

Vandopløselighed : Uopløselig

Refraktion : 1,446 - 1,45

### 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

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreferenc : 451389 Æble	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 220416	Revideret:

Ingen kendte.

## 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 = 1790 mg/kg () 18479-58-8: Rotte: LD50 = 3600 mg/kg () 104-67-6: Rotte: LD50 = 18500 mg/kg () 123-68-2: Rotte: LD50 = 218 mg/kg () 8007-35-0: Rotte: LD50 = 5075 mg/kg ()
Akut toksicitet – dermal	: 60-12-8: Kanin: LD50 = 790 mg/kg () 18479-58-8: Kanin: LD50 = >5000 mg/kg () 123-68-2: Kanin: LD50 = 300 mg/kg ()
Akut toksicitet – indånding	: Indånding af dampe kan virke irriterende på øvre luftveje. 60-12-8: Rotte, -, -: LC50 = >500 mg/kg ()
Hudætsning/irritation	: 60-12-8: Kanin, 100 mg, 24 H: Moderate ()
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd. 60-12-8: Kanin, 750 ug, 24 H: ()
Respiratorisk sensibilisering eller hud sensibilisering	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
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.

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Akut toksicitet	: 60-12-8: Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 287 mg/l Alger: Scenedesmus subspicatus: 72hEC50 = 490 mg/l 104-67-6: Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 4 mg/l 8007-35-0: Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96hLC50 = 1-10 mg/l
-----------------	--

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451389 Æble	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 220416	Revideret:

60-12-8: Let bionedbrydelig.

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

60-12-8: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 1,36

8007-35-0: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 4,4

## 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

Forurenet 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 :  
14.3 Transportfareklasse :  
14.4 Emballagegruppe :  
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

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451389 Æble	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 220416	Revideret:

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.

## 16. Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende :

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

### H-sætninger

H301 Giftig ved indtagelse.

H311 Giftig 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.

### 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.

Fremstillet uden "26-liste stoffer" og moskusxylener.