

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 652020 Appelsinolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 010223	Revideret: 260424
		Version: 3.0

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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktkode : 652020  
 Handelsnavn : Appelsinolie ØKO  
 PR-nummer : -  
 Unik formular identifikation (UFI) : CQU1-YW89-F168-59WR

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

Anbefalet anvendelse : Til fødevarer, kosmetik og hygiejneprodukter.  
 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.urtogaarden.dk  
 CVR: 13 71 25 06

Kontaktperson : vibeke@urtogaarden.dk

### 1.4 Nødtelefon

: (+45) 8648 0011 eller 112

## 2. Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

### 2.2 Mærkningselementer



Signalord : Fare

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 652020 Appelsinolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 3.0
	Oprettet: 010223	Revideret: 260424

#### Faresætninger

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.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn

P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj

P273 Undgå udledning til miljøet

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse  
/ansigtsbeskyttelse

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning

P315 Søg omgående lægehjælp

#### 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	Klassifikation (forordning 1272/2008)	REACH registreringsnummer
Limonen	227-813-5	5989-27-5	95-100	Asp. Tox 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 Flam. Liq. 3;H226	Ingen data tilgængelig
Myrcene	204-622-5	123-35-3	0-2,5	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 3; H226	Ingen data tilgængelig
2-Pinene	201-291-9	80-56-8	<1	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410 Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Acute 1;H400 Skin Sens.1;H317 Skin	Ingen data tilgængelig

**Sikkerhedsdatablad**

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652020 Appelsinolie ØKO		Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Æteriske olier			
	Oprettet: 010223	Revideret: 260424	Version: 3.0	

				Irrit.2;H315 Acute Tox.4;H302	
Linalool	201-134-4	78-70-6	1-5	Skin Irrit.2; H315	01-2119474016-42-XXXX
P Mentha 1(7)2 Diene	209-081-9	555-10-2	<1	Flam.Liq.3;H226 Asp.Tox.1;H304	
Octanal	204-683-8	124-13-0	<1	Flam.Liq3;H226 Skin Irrit.2;H315 Eye Irrit.2;H319 Aquatic Chronic 2;H411	01-2119638272-38-XXXX
THUJ-4-(10)-ENE	222-212-4	3387-41-5	<1	Flam.Liq.3;H226	Ingen data tilgængelig
Decanal	203-957-4	112-31-2	<1	Eye Irrit.2;H319 Aquatic Chronic 3;H412	Ingen data tilgængelig
(E)-3,7-Dimethylocta-2,6-Dienal	205-476-5	141-27-5	<0,1	Skin Irrit.2;H315 Eye Irrit.2;H319 Skin Sens.1B;H317	Ingen data tilgængelig
3,7,7-Trimethylbicycno(4.1.0)HEPT-3-ENE	236-719-3	13466-78-9	<0,1	Flam.Liq3;H226 Skin Irrit.2;H315 Skin Sens.1;H317 Asp.Tox.1;H304 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	Ingen data tilgængelig
(Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-Dienal	203-379-2	106-26-3	<0,1	Skin Irrit.2;H315 Eye Irrit.2;H319 Skin Sens.1B;H317	Ingen data tilgængelig
(1R-(1A,7B,8A))-1,2,3,5,6,7,8,8A-Octahydro-1,8A-Dimethyl-7-(1-Methylvinyl)Naphthalene	225-047-6	4630-07-3	<0,1	Ikke Klassificeret	Ingen data tilgængelig
1-Methyl 4-ISO Propyl-1-Cyclohexen-8-OL	202-680-6	98-55-5	<0,1	Skin Irrit.2;H315 Eye Irrit.2;H319	01-2119980717-23-XXXX

Sikkerhedsdatablad			
Urtegaarden ApS	Produktreference : 652020 Appelsinolie ØKO		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier		
	Oprettet: 010223	Revideret: 260424	Version: 3.0

Citronella	203-376-6	106-23-0	<0,1	Skin Irrit.2;H315 Eye Irrit.2;H319 Skin Sens.1;H317	Ingen data tilgængelig
Nonanal	204-688-5	124-19-6	<0,1	Aquatic Chronic 3;H412	Ingen data tilgængelig
(E,E,E)-2,6,10-Trimethyldodeca-2,6,9,11-Tetraen-1-AL	241-854-6	17909-77-2	<0,1	Ikke Klassificeret	Ingen data tilgængelig
2,6-Dimethyl-10-Methylenedodeca-2,6,11-TRIEN-1-AL	262-043-3	60066-88-8	<0,1	Ikke Klassificeret	Ingen data tilgængelig
PIN-2-(10) ENE	204-872-5	127-91-3	<0,1	Flam.Liq3;H226 Skin Irrit.2;H315 Skin Sens.1B;H317 Asp.Tox.1;H304 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	Ingen data tilgængelig
p-Mentha-1,4(8)-Diene	209-578-0	586-62-9	<0,1	Flam.Liq3;H226 Skin Sens.1B;H317 Asp.Tox.1;H304 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	01-2119982324-34-XXXX

(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 Appelsinolie ØKO:

Limonen, CAS-nr. 5989-27-5: Op til 96%

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

Linalool, CAS-nr. 78-70-6: Op til 2%

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 652020 Appelsinolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 010223	Revideret: 260424
		Version: 3.0

#### 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. Vedbliver irritationen opsøges lægehjælp.
- Øjenkontakt : Fjern eventuelle kontaktlinser, spil øjet op, og skyl grundigt med vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.
- Indtagelse : Rengør munden med rigeligt vand. Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres – Opsøg lægehjælp.

##### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

Meddelelse til læge : Behandles symptomatisk

#### 5. Brandbekæmpelse

##### 5.1 Slukningsmidler

- Slukningsmidler : Pulver, skum eller kulsyre.
- Uegnede slukningsmidler : Vandstråle.

##### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen information tilgængelig

##### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet: Som ved enhver brand bæres selvforsynende vejrtrækningsapparat med overtrykluftindtag, MSHA/NIOSH (godkendt eller lignende)

#### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

##### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

##### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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 ikke-brandbart 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.

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 652020 Appelsinolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 010223	Revideret: 260424
		Version: 3.0

## 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

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

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted.

### 7.3 Særlige anvendelser

## 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	Mg/m <sup>3</sup>	Fiber/cm <sup>3</sup>	Bemærkn.	Anmærkn.

Målingsmetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygiejniske 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)

LIMONEN (CAS: 138-86-3)

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

Arbejdere - Dermal; kortvarig : 222 µg/cm<sup>2</sup>

Arbejdere - Indånding; langvarig : 33.3 mg/m<sup>3</sup>

Generelle befolkning - Dermal; kortvarig : 111 µg/cm<sup>2</sup>

Generelle befolkning - Indånding; langvarig : 8.33 mg/m<sup>3</sup>

Generelle befolkning - Oral; langvarig : 4.76 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

Industri - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg/dag

Industri - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 16.5 mg/m<sup>3</sup>

Industri - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2.5 mg/kg/dag

Industri - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2.8 mg/m<sup>3</sup>

Forbruger - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 2.5 mg/kg/dag

Forbruger - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 4.1 mg/m<sup>3</sup>

Forbruger - Indtagelse; kortvarig Systemiske effekter: 1.2 mg/kg/dag

Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.7 mg/m<sup>3</sup>

Forbruger - Indtagelse; langvarig Systemiske effekter: 0.2 mg/kg/dag

Forbruger - Dermal; kortvarig Lokale effekter: 15 mg/cm<sup>2</sup>

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 652020 Appelsinolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 3.0
	Oprettet: 010223	Revideret: 260424

Arbejdere - Dermal; langvarig Lokale effekter: 15 mg/cm<sup>2</sup>

Forbruger - Dermal; langvarig Lokale effekter: 15 mg/cm<sup>2</sup>

OCTANAL (CAS: 124-13-0)

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1.3 mg/m<sup>3</sup>

Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.37 mg/kg legemsvægt pr. dag

Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.32 mg/m<sup>3</sup>

Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.19 mg/kg legemsvægt pr. dag

Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.19 mg/kg legemsvægt pr. dag

DECANAL (CAS: 112-31-2)

Industri - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 24.9 mg/m<sup>3</sup>

Industri - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 7 mg/kg legemsvægt pr. dag

Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 6.1 mg/m<sup>3</sup>

Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 3.5 mg/kg legemsvægt pr. dag

Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 3.5 mg/kg legemsvægt pr. dag

CITRONELLAL (CAS: 106-23-0)

Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1.7 mg/kg

Arbejdere - Dermal; langvarig Lokale effekter: 0.14 mg/cm<sup>2</sup>

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 9 mg/m<sup>3</sup>

Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1 mg/kg

Forbruger - Dermal; kortvarig Lokale effekter: 0.14 mg/cm<sup>2</sup>

Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2.7 mg/m<sup>3</sup>

Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.6 mg/kg

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE (CAS: 586-62-9)

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 5.12 mg/m<sup>3</sup>

Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1.45 mg/kg/dag

Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1.26 mg/m<sup>3</sup>

Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.73 mg/kg/dag

Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.73 mg/kg/dag

Forventet nuleffekt-koncentration (PNEC)

LIMONEN (CAS: 138-86-3)

ferskvand; 5.4 µg/l

Saltvand; 0.54 µg/l

STP; 1.8 mg/l

Sediment (Ferskvand); 1.649 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sediment (Saltvand); 0.165 mg/kg legemsvægt pr. dag

Jord; 0.328 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

- ferskvand; 0.2 mg/l

- Saltvand; 0.02 mg/l

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 652020 Appelsinolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 3.0
	Oprettet: 010223	Revideret: 260424

- Sediment (Ferskvand); 2.22 mg/kg
- Sediment (Saltvand); 0.222 mg/kg
- Jord; 0.327 mg/kg
- STP; > 10 mg/l

OCTANAL (CAS: 124-13-0)  
ferskvand; 0.00154 mg/l  
Saltvand; 0.000154 mg/l  
STP; 3.16 mg/l

DECANAL (CAS: 112-31-2)  
ferskvand; 0.00117 mg/l  
- Saltvand; 0.000117 mg/l  
- STP; 3.16 mg/l

CITRONELLAL (CAS: 106-23-0)  
ferskvand; 0.00868 mg/l  
Saltvand; 0.00087 mg/l  
Jord; 0.0267 mg/l  
STP; 4 mg/l

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE (CAS: 586-62-9)  
ferskvand; 5.2 µg/l  
Saltvand; 0.52 µg/l  
STP; 3 mg/l  
Sediment (Ferskvand); 0.581 mg/kg  
Sediment (Saltvand); 58.1 mg/kg  
Jord; 113 µg/l

## 8.2 Eksponeringskontrol

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

### Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller.
- Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker.
- Beskyttelse af hud og krop : Benyt passende beskyttelsesdragt.
- Åndedrætsværn : Intet ved normale brugsforhold.

Hygiejniske 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.



Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 652020 Appelsinolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 3.0
	Oprettet: 010223	Revideret: 260424

## 9. Fysisk og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende væske
Farve	: Klar gul/orange væske
Duft	: Karakteristisk, appelsin
Smeltepunkt/frysepunkt	: -74°C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	: 176°C
Antændelighed (fast stof, luftart)	: n/a
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%)	: n/a
Flammepunkt (°C)	: > 43°C
Selvantændelsestemperatur (°C)	: n/a
Nedbrydningstemperatur (°C)	: n/a
pH	: n/a
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s ved 40°C)	: n/a
Opløselighed (mg/l)	: Fuldt opløselig i ethanol
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand log K <sub>ow</sub>	: n/a
Damptryk	: 20mm Hg @ 68.2°C
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	: 0,840-0,855 g/cm <sup>3</sup> ved 20°C
Relativ dampmassefylde (luft = 1=)	: 4.70
Partikelegenskaber	: n/a

### 9.2 Andre oplysninger

Vandopløselighed	: Uopløselig
Refraktionsindeks	: 1,4695-1,4750 ved 20°C
Optisk rotation	: +94° - +99°

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister. Udsættelse for luft eller fugt over længere perioder.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 652020 Appelsinolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 3.0
	Oprettet: 010223	Revideret: 260424

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet – oral : LD<sub>50</sub> (rotte): Limonen = 4400 mg/kg; Myrcene = 5005 mg/kg; Citral = 4950 mg/kg.

Akut toksicitet – dermal : LD<sub>50</sub> (kanin): Limonen = 5055 mg/kg; Citral = 2250 mg/kg; Myrcene = 5005 mg/kg

Akut toksicitet – indånding : Ingen kendte.

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hud sensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet : Ingen information tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber : Ingen information tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet : Ingen information tilgængelig.

Enkel STOT-eksponeringer : Ingen information tilgængelig.

Gentagne STOT-eksponeringer : Ingen information tilgængelig.

Aspirationsfare : Ingen information tilgængelig.

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

Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Limonene: LC<sub>50</sub> flow-through : Fisk (*Pimephales promelas*) 96h: 0,916-0,796

Citral: EC<sub>50</sub> : Alger (*desmodesmus subspicatus*) 72h = 16 mg/l; EC<sub>50</sub> : Alger (*desmodesmus subspicatus*) 96h = 19 mg/l; LC<sub>50</sub> : Fisk (*Leuciscus idus*) 96h = 4,6-10 mg/l; EC<sub>50</sub> : Dafnier (*Daphnia magna*) 48h: 7 mg/l

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 652020 Appelsinolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 010223	Revideret: 260424
		Version: 3.0

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen information tilgængelig, men produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt.

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

#### 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.

### 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

#### **ADR/RID**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 1169
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Extracts, aromatic, liquid
- 14.3 Transportfareklasse(r) : 3
- 14.4 Emballagegruppe : III
- 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 : 1169
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Extracts, aromatic, liquid
- 14.3 Transportfareklasse(r) : 3
- 14.4 Emballagegruppe : III
- 14.5 Miljøfarer :
- 14.5A IMDG Code segregation group :

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 652020 Appelsinolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 3.0
	Oprettet: 010223	Revideret: 260424

## ICAO/IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 1169  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Extracts, aromatic, liquid  
 14.3 Transportfareklasse(r) : 3  
 14.4 Emballagegruppe : III

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-konventionen

## 15. Oplysninger om regulering

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

## 16. Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende : punkt 1.1

Metode til klassificering :

### 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.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Uddannelse

### 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 ved koldpresning af skal fra økologisk appelsin (*Citrus sinensis*).