

## Sikkerhedsdatablad


### APPELSINOLIE

Erstatter dato: 16-09-2020

Revisionsdato: 01-11-2022

Version: 2

<b>PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden</b>	
<b>1.1. Produktidentifikator</b>	
Handelsnavn:	Appensinolie
Beskrivelse:	Olien er udvundet ved vanddampdestillation af appelsinskaller, Citrus sinensus, Rutacea.
Varenummer Natur-Drogeriet:	61020
CAS-nr.:	8028-48-6
Unik formelidentifikator (UFI):	3600-E0MV-C003-5769
<b>1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b>	
Anbefalede anvendelser:	Duftkorrektionsmiddel.
Frarådede anvendelser:	Ingen.
<b>1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b>	
Leverandør:	Natur-Drogeiet A/S Nydamsvej 13-15 DK-8362 Hørning Danmark
Tlf.:	+45 86923333
E-mail:	qa@natur-drogeriet.dk
WWW:	www.natur-drogeriet.dk
Kontaktperson:	Helle Rønning Hansen
<b>1.4. Nødtelefon</b>	
Giftlinjen +45 82121212	

<b>PUNKT 2: Fareidentifikation</b>
<b>2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen</b>
Flam. Liq. 3; H226, Brandfarlig væske og damp. Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation. Skin Sens. 1; H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion. Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for vandlevende organismer. Aquatic Chronic 1; H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
<b>2.2. Mærkningselementer</b>
Farepiktogram:

Signalord:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Advarsel.</li> </ul>
Faresætninger:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandfarlig væske og damp. (H226)</li> <li>• Forårsager hudirritation. (H315)</li> <li>• Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)</li> <li>• Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. (H410)</li> </ul>

<p>Sikkerhed</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forebyggelse: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Undgå indånding af tåge / damp. (P261)</li> <li>○ Bær øjenbeskyttelse / beskyttelsehandsker. (P280)</li> </ul> </li> <li>• Reaktion: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. (P333+P313)</li> <li>○ Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. (P362+P364)</li> </ul> </li> <li>• Opbevaring <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. (P403+P235)</li> </ul> </li> <li>• Bortskaffelse: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)</li> </ul> </li> </ul>
<p>Oplysningspligtige indholdsstoffer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (R)-p-mentha-1,8-dien</li> <li>• Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool</li> <li>• Citral</li> </ul>
<p><b>2.3. Andre farer</b></p>
<p>Anden mærkning</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ikke anvendelig</li> </ul>
<p>Andet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.</li> </ul>

<b>PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer</b>							
<b>3.2 Blandinger</b>							
Produkt/Substans	CAS nr.	EF nr.	REACH	Indeksnr.:	% w/w	Bemærkninger	Klassificering
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5	01-211952 9223-47	601-029-00-7	95-100 %	[9]	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	78-70-6	201-134-4	01-211947 4016-42	603-235-00-2	<1 %	[9]	Skin Sens. 1B, H317
Citral	5392-40-5	226-394-6	01-211946 2829-23	605-019-00-3	<1 %	[9]	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.							
<p><b>Andre oplysninger</b></p> <p>[9] Identificeret af EU som et af 26 parfumestoffer, der kan udløse kontaktallergi (Forordning (EF) 1223/2009 om kosmetiske produkter).</p>							

<b>PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger</b>	
<b>4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger</b>	
Generelt:	<p>Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.</p> <p>Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.</p>

Indånding:	Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.
Indtagelse:	Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.
Hudkontakt:	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt:	Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.
Forbrændinger:	Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ved hudirritation eller udslet:	Søg lægehjælp.
Oplysning til lægen:	Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Uegnede slukningsmidler:	Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

- Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå direkte kontakt med spildt stof.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald. Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.  
Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.  
Anvend eksplosionssikkert [elektrisk / lys- / ventilations-] udstyr.  
Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.  
Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.  
Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

Anbefalet opbevaringsmateriale:	Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.
Brandkasse:	I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske af klasse II, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 5 Liter)
Lagertemperatur:	Stuetemperatur, 18 til 23°C (Opbevaring på lager, 3 - 8°C).
Materialer, der skal undgås:	Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

DNEL			
Produkt/Substans	DNEL	Eksponeringsvej	Varighed
(R)-p-mentha-1,8-dien	66.7 mg/m <sup>3</sup>	Indånding	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
(R)-p-mentha-1,8-dien	9.5 mg/kgbw/dag	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
(R)-p-mentha-1,8-dien	16.6 mg/m <sup>3</sup>	Indånding	På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere
(R)-p-mentha-1,8-dien	4.8 mg/kgbw/dag	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	2.8 mg/m <sup>3</sup>	Indånding	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	2.5 mg/kgbw/dag	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
citral	9 mg/m <sup>3</sup>	Indånding	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

citral	1.7 mg/kgbw/dag	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
<b>PNEC</b>			
Produkt/Substans	PNEC	Eksponeringsvej	Varighed
(R)-p-mentha-1,8-dien	14 µg/L	Ferskvand	Kontinuerligt
(R)-p-mentha-1,8-dien	1.4 µg/L	Havvand	Kontinuerligt
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	0.2 mg/L	Ferskvand	Kontinuerligt
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	0.02 mg/L	Havvand	Kontinuerligt
citral	0.007 mg/L	Ferskvand	Kontinuerligt
citral	0.001 mg/L	Havvand	Kontinuerligt

## 8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler:	Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.
Eksponeringsscenarier:	Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.
Eksponeringsgrænse:	Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.
Tekniske tiltag:	Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.
Hygiejniske foranstaltninger:	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet:	Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om muligt spildbakker under arbejdet.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt:	Anvend kun CE mærket værneudstyr.
-----------	-----------------------------------

### Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ved tilstrækkelig ventilation er åndedrætsværn ikke nødvendigt.	-	-	-

### Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.	-	-

### Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Butylgummi	0.5	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388

### Øjne

Arbejdssituation	Type	Standarder
Industriel brug	Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166

<b>PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber</b>	
<b>9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber</b>	
Fysisk tilstand:	Flydende.
Farve:	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Lugt:	Karakteristisk.
Lugttærskel (ppm):	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
pH:	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> ):	0.85
Viskositet:	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<b>Tilstandsændring og dampe</b>	
Smeltepunkt (°C):	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Kogepunkt (°C):	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Damptryk:	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Dampmassefylde:	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Dekomponeringstemperatur (°C):	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<b>Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)</b>	
<b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>	
Flammepunkt (°C):	41.00 °C
Antændelighed (°C):	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Selvantændelighed (°C):	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Eksplosionsgrænser (% v/v):	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Eksplosive egenskaber:	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Oxiderende egenskaber:	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<b>Opløselighed</b>	
Opløselighed i vand:	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
n-octanol/vand koefficient:	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Opløselighed i fedt (g/L):	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	

<b>PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet</b>	
<b>10.1. Reaktivitet</b>	Ingen data tilgængelige.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".
<b>10.3. Risiko for farlige reaktioner</b>	Ingen særlige.
<b>10.4. Forhold, der skal undgås</b>	Undgå statisk elektricitet. Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.
<b>10.5. Materialer, der skal undgås</b>	Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler
<b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

<b>PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger</b>						
<b>11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger</b>						
<b>Akut toksicitet - indtagelse</b>						
Produkt/Substans	Forsøgsmetode	Art	Eksponeringsvej	Test	Resultat	Andre oplysninger

(R)-p-mentha-1,8-dien		Rotte	Oral	LD50	> 2000 mg/kgbw	
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		Mus	Oral	LD50	1700 mg/kg	
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		Kanin	Dermal	LD50	5610 mg/kg	
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		Mus	Indånding	LC50	3,2 mg/kg	
<b>Hudætsning/-irritation</b> Forårsager hudirritation.						
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b> På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.						
<b>Respiratorisk sensibilisering</b> På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.						
<b>Hudsensibilisering</b> Kan forårsage allergisk hudreaktion.						
<b>Kimcellemutagenicitet</b> På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.						
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b> På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.						
<b>Reproduktionstoksicitet</b> På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.						
<b>Enkel STOT-eksponering</b> På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.						
<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b> På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.						
<b>Aspirationsfare</b> Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.						
<b>Langtidsvirkninger</b> Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.						
<b>Andre oplysninger</b> (R)-p-mentha-1,8-dien er klassificeret af IARC i gruppe 3.						

<b>PUNKT 12: Miljøoplysninger</b>							
<b>12.1. Toksicitet</b>							
Produkt/Substans	Forsøgsmetode	Art	Delmiljø	Varighed	Test	Resultat	Andre oplysninger
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		Fisk		96 timer	LC50	22 - 46 mg/L	
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		Krebsdyr		48 timer	EC50	20 mg/L	

Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		Alger		96 timer	EC50	83,3 mg/L	
-------------------------------------------------------	--	-------	--	----------	------	-----------	--

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Nedbrydeligt i vandmiljøet	Forsøgsmetode	Resultat
(R)-p-mentha-1,8-dien	Ja	OECD 301 B	71,4 %

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	Forsøgsmetode	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF	Andre oplysninger
(R)-p-mentha-1,8-dien		Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	864.8	
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		Ingen data tilgængelige	2,97	Ingen data tilgængelige	

### 12.4. Mobilitet i jord

(R)-p-mentha-1,8-dien

LogKoc = 6324.00, Lavt mobilitetspotentiale.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 3 - Brandfarlig

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

HP 13 - Sensibiliserende

HP 14 - Økotoxisk

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode / Affaldsgruppe	20 01 26* Olie og fedt, bortset fra affald henhørende under 20 01 25
Særlig mærkning	Ikke anvendelig.
Forurenet emballage	Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.



<b>PUNKT 14: Transportoplysninger</b>				
<b>14.1. – 14.4</b>		Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.		
<b>ADR/RID</b>				
UN-nr. / ID-nr.	UN-forsendelsesbetegnelse	Faresedler	Emballagegruppe	Transportkategori (Tunnelrestriktionskode)
1169	AROMASTOFFER, FLYDENDE	3	III	3 (D/E)
<b>IMDG</b>				
UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
1169	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	3	III	F-E, S-D
<b>"MARINE POLLUTANT"</b>				
Ja.				
<b>IATA</b>				
UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	
1169	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	3	III	
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer. Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.				
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>				
Ikke anvendelig.				
<b>14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden</b>				
Ingen data tilgængelige.				

<b>PUNKT 15: Oplysninger om regulering</b>
<b>15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø</b>
<b>Anvendelsesbegrænsninger</b> Udelukkende til erhvervmæssig brug. Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.
<b>Krav om særlig uddannelse</b> Ingen særlige krav.
<b>SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer</b> P5c - BRANDFARLIGE VÆSKER, Tærskelmængde (kolonne 2): 5.000 tons / (kolonne 3): 50.000 tons E1 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 100 tons / (kolonne 3): 200 tons
<b>Andet</b> Ikke anvendelig.
<b>Kilder</b> Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).
<b>15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering</b>
Nej.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H226, Brandfarlig væske og damp.

H315, Forårsager hudirritation.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenarie

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksposering

STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksposering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

UVCB = Kompleks kulbrintestof

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

### Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

**Andet**

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da