



## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET

### 1.1. Produktidentifikator

IDENTIFIKASJON AV STOFFET	<b>Grapefrukt duftolje</b>
OPPRINNELSES LAND	USA

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

IDENTIFISERT BRUK	Hudpleie, kosmetikk, såper, lys
BEGRENSNINGER PÅ BRUK	Ingen relevant informasjon tilgjengelig.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

FIRMANAVN	NORWEGIAN PEOPLE AS
BESØKSADRESSE	SMEITKOLLEN 12
POSTADRESSE	SMEITKOLLEN 12
POSTNUMMER	3855
POSTSTED	Treungen
LAND	NORGE
TELEFON	457 35 991
E-POST	<a href="mailto:MAIL@NORWEGIANPEOPLE.NO">MAIL@NORWEGIANPEOPLE.NO</a>
HJEMMESIDE	<a href="http://WWW.AROMATEKET.NO">WWW.AROMATEKET.NO</a>
ORG.NR.	913462548 MVA
KONTAKTPERSON	ROY TEOFANOVIC



## 1.4. Nødtelefonnummer

NAVN	GIFTINFORMASJONEN, DIVISJON FOR MILJØMEDISIN, FHI
ADRESSE	POSTBOKS 222 SKØYEN
POSTNUMMER/STED	0213 OSLO
TELEFON	22 59 13 00
NETTSIDE	<a href="http://WWW.GIFTINFO.NO">WWW.GIFTINFO.NO</a>

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen



### 2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

#### Varselord Advarsel

#### Faresetninger

- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved svelging.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H320 Forårsaker øyeirritasjon.
- H402 Skadelig for liv i vann.

#### Sikkerhetshenvisninger – forebyggende

- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P103 Les nøye og følg alle instruksjoner.
- P210 Holdes vekk fra varme, gnister, åpen flamme og varme overflater. Røyking forbudt.
- P233 Hold beholderen tett lukket.
- P235+P410 Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.



- P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.  
P241 Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.  
P242 Bruk verktøy som ikke avgir gnister.  
P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.  
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.  
P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

#### Sikkerhetshenvisninger – tiltak

- P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.  
P303+P361+P352 VED HUDKONTAKT (eller kontakt med håret): Vask med mye vann og såpe.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P314 Søk legehjelp ved ubehag.  
P330 Skyll munnen.  
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp  
P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.  
P370+P378 VED BRANN: Bruk skum, pulver eller CO, IKKE BRUK vannspray eller vannstråle som slokkemiddel. Se avsnitt 5.  
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
P314 Søk legehjelp ved ubehag  
P501 Innhold/holder deponeres i henhold til gjeldende reguleringer for farlig avfall.

## 2.3. Andre farer

Kan forårsake hudirritasjon/allergi. Patch-test anbefales.

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNING OM INNHOLDSSTOFFER

Navn på stoffet	CAS-nummer	Konsentrasjon
Aldehyde C10	112-31-2	< 5 %
Citral	5392-40-5	< 5 %



Dette produktet inneholder (i prosent) av ingrediensene i [EUs kosmetikkforordning, EF 1223/2009](#)  
[Vedlegg III / engelsk versjon](#) (hvis tomt; ingen):

Navn	CAS-nummer	%
d-Limonene	5989-27-5	6,83
Citral	5392-40-5	3,34
Linalool	78-70-6	0,96
Geraniol	106-24-1	0,37

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- **Generelle merknader:** Tilsølte klær må fjernes.
- **Etter innånding:** Sørg for frisk luft. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer
- **Hudkontakt:** Skyll/dusj huden med vann. Ved hudreaksjoner eller hudirritasjon oppsøk lege.
- **Øyekontakt:** Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer.
- **Svelging:** Skyll munnen. Ikke fremkall oppkast. Ved oppkast vær oppmerksom på aspirasjonsfare. Kontakt lege øyeblikkelig.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innåndingsfare, irritasjon, allergiske reaksjoner.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen.



## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

- Egnede slokkemidler:
  - Tilpass slokkingstiltak til omgivelsene
  - Vannspray, skum, slukkepulver og karbondioksid (CO<sub>2</sub>)
    - Vannspray eller skum kan forårsake skumming dersom væsken brenner, men kan fortsatt være nyttige for brannslukking dersom de anvendes med forsiktighet.
- Uegneede slokkemidler:
  - Full vannstråle

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer:
  - Brennbar. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.
- Farlige forbrenningsprodukter:
  - Kan danne giftige damper av karbonmonoksid ved forbrenning.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag.
- Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.
- Bruk selvforsynte pustestyr.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- For personell som ikke er nødpersonell:
  - Bruk av egnet verneutstyr (samt det personlige verneutstyret det refereres til i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å unngå kontaminasjon av huden, øynene og personlig bekledning.
  - Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
  - Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
  - Unngå tennkilder.



## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.
- Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.
- Eksplosive egenskaper.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Råd om hvordan søl kan begrenses:
  - Tildekking av kloakk og avløp.
- Råd om hvordan søl skal behandles:
  - Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
- Andre opplysninger om søl og utslipp:
  - Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering.
  - Det berørte området skal ventileres.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.
- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8.
- Uforenlige materialer: se avsnitt 10.
- Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

# 7. HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forhåndsregler for sikker håndtering

- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning:
  - Holdes vekk fra antennelseskilder.
  - Røyking forbudt.
- Tiltak mot statisk elektrisitet:
  - Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen.
  - Før pauser og ved arbeidsslutt vaskes hendene.
  - Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
  - Det må ikke røykes under bruk.



## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Hold beholderen tett lukket.
- Uforenlige stoffer eller stoffblandinger:
  - Følg instruksjer for samlagring.
- Krav til ventilasjon:
  - Bruk lokal og allmenn ventilasjon.
- Særskilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere:
  - lagringstemperatur: 15–25 °C.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.2. Kontrollparametere

- Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen:
  - Produktet inneholder ingen relevante kvantiteter av stoffer med kritiske verdier som må overvåkes på arbeidsplassen.

### 8.3. Eksponeringskontroll

- Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)
- Vern av øyne/ansikt:
  - Bruk vernebrille med sidevern.
- Hudvern:
  - Hansker anbefales for gjentatt eller langvarig kontakt.
  - Bruk hansker for å behandle innhold av skadete eller lekkende enheter.
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:
  - Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Fysisk tilstand	Flytende (væske)
Farge	Medium til mørk brun
Lukt	Karakteristisk sitrus/grapefrukt
Flammepunkt	≈50–55 °C
Relativ tetthet	1,446–1,496 ved 20 °C
Brytningsindeks	N/A
Løselighet i vann	Løselig i alkohol og oljer. Ikke løselig i vann



## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet	Utgjør ingen fare for farlige reaksjoner dersom produktet lagres under tilfredsstillende forhold.
10.2. Kjemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale omgivelsesforhold og ved forventede lagrings- og håndteringsbetingelser med hensyn til temperatur og trykk.
10.3. Risiko for farlige reaksjoner	Antennelig væske og gass.
10.4. Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra varme/gnister / åpen flamme / varme overflater. Røyking forbudt.
10.5. Uforenlige materialer	Unngås sterke baser, syrer og oksiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrytningsprodukter	Under brann/sterk varme kan produktet gi utslipp av karbonmonoksid (CO) og karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet ALDEHYDE C10 LD50 – oralt – rotte	3096 mg/kg
Akutt giftighet ALDEHYDE C10 LD50 – hud - kanin	4183 mg/kg
Akutt giftighet CITRAL LD50 – oralt – rotte	4960 mg/kg
Akutt giftighet CITRAL LD50 – oralt – rotte	- > 2000 mg/kg
Etsing/hudirritasjon	Kan utløse en allergisk hudreaksjon/eksem.
Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon	Øyeirriterende – kan forårsake moderat til alvorlig øyeskade. Bruk beskyttelsesbriller.
Sensibilisering av luftveiene eller Huden	Inhalasjon i store konsentrasjoner kan forårsake irritasjon av øyne, nese og hals, hodepine, kvalme og svimmelhet.





Karsinogenitet (kreftfremkallende)	Ingen av substansene har forårsaket kreft i dyreforsøk.
Kronisk toksisitet	Kronisk eksponering for huden uten å utøve riktige sikkerhetstiltak kan føre til moderat ødem, erytem, og mulig allergisk dermatitt. Kronisk eksponering uten bruk av riktig lokal og omgivende ventilasjon vil til enhver tid øke risikoen for mulig lunge-/slimhinneirritasjon. Akutt eller kronisk inntak bør unngås. Alvorlige bivirkninger som gastritt, nyre og leverskade, lungeirritasjon og potensielt lungeødem og blødning kan forekomme.
Reproduksjonstoksisk	Ingen data tilgjengelig som tilsier at noen av substansene større enn 0,1 % kan forårsake fødselsskader. Mulig reproduktiv fare.
Fototoksisitet	Nei.

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Giftig for liv i vann, kan forårsake langvarige skader på miljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

- Unngå utslipp av produktet i vann- og kloakkanlegg.
- Unngå utslipp i jorden.



## 13. DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Innhold/beholder leveres inn i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.
- Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann:
  - Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.
- Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer:
  - Det er farlig avfall; det er bare tillatt å bruke godkjente emballasjer (f.eks. i henhold til ADR).

### 13.2. Relevante lovbestemmelser om avfall

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

### 13.3. Bemerkninger

Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat. Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser.

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Land Transport ADR/RID –	
Klasse	3 - Class 3 - Flammable and combustible liquid 49 CFR 173.120
FN-nummer	UN1266
Emballasjegruppe	III - Minor Danger
FN-forsendelsesnavn	Perfumery products
Tunnelkode	-



Sjøtransport IMDG	
Klasse	3 - Class 3 - Flammable and combustible liquid 49 CFR 173.120
FN-nummer	UN1266
Emballasjegruppe	III - Minor Danger
FN-forsendelsesnavn	Perfumery products
Miljøfare	

Lufttransport IATA-DGR	
Klasse	3 - Class 3 - Flammable and combustible liquid 49 CFR 173.120
FN-nummer	UN1266
Emballasjegruppe	III - Minor Danger
FN-forsendelsesnavn	Perfumery products

## 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

Dette sikkerhetsdatabladet har blitt utarbeidet i henhold til EU reglement No. 1272/2008 revidert av EU reglement No. 2018/669 (ATP 11). Detaljer om merking av produktet er oppgitt i avsnitt 2.

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

### Forkortelser og akronymer

- ADR** Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
- CAS** Chemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)



<b>DGR</b>	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
<b>EINECS</b>	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
<b>GHS</b>	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
<b>IATA</b>	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)
<b>IATA/DGR</b>	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
<b>IMDG</b>	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
<b>LD50</b>	Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
<b>PBT</b>	persistent, bioakkumulerende og giftig
<b>REACH</b>	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
<b>RID</b>	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
<b>VOC</b>	Volatile Organic Compounds (flyktige organiske forbindelser)
<b>vPvB</b>	very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

## Viktige litteraturreferanser og datakilder

- Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU
- Forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
- Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG)