



SIKKERHETSDATABLAD ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE
Produktnummer	55474
REACH registrerings nummer	01-2120119763-56-XXXX
CAS nummer	8016-20-4
EC nummer	289-904-6
FEMA	2530

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder	Kosmetikk
----------------------------	-----------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Univar AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge +47 22 88 16 00 +46 40 12 00 83 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00
Sds No.	55474

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

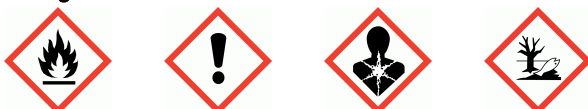
Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Flam. Liq. 3 - H226
Helsefarer	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304
Miljøfarer	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Merkingselementer

EC nummer	289-904-6
-----------	-----------

Piktogram



ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE**Varselord****Fare****Faresetning**

H226 Brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Inneholder

DIPENTEN, MYRCENE, (-)-PIN-2(3)-ENE, LINALOOL, (-)-PIN-2(10)-ENE

2.3. Andre farer

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer**

DIPENTEN		60-100%
CAS nummer: 138-86-3	EC nummer: 205-341-0	
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

MYRCENE		1-5%
CAS nummer: 123-35-3	EC nummer: 204-622-5	
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304		

ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE

(-)-PIN-2(3)-ENE

<1%

CAS nummer: 7785-26-4

EC nummer: 232-077-3

REACH registrerings nummer: 01-
2119979519-16-XXXX

M faktor (kronisk) = 1

Klassifisering

Flam. Liq. 3 - H226

Skin Irrit. 2 - H315

Skin Sens. 1B - H317

Asp. Tox. 1 - H304

Aquatic Chronic 1 - H410

THUJ-4-(10)-ENE

<1%

CAS nummer: 3387-41-5

EC nummer: 222-212-4

Klassifisering

Flam. Liq. 3 - H226

LINALOOL

<1%

CAS nummer: 78-70-6

EC nummer: 201-134-4

REACH registrerings nummer: 01-
2119474016-42-XXXX

Akutt toksisitetsestimat (oral):

LD₅₀ 2790 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt toksisitetsestimat (dermalt):

LD₅₀ 5610 mg/kg, Hud, Kanin**Klassifisering**

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1B - H317

P MENTHA 1(7) 2 DIENE

<1%

CAS nummer: 555-10-2

EC nummer: 209-081-9

Klassifisering

Flam. Liq. 3 - H226

Asp. Tox. 1 - H304

ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE

(-)-PIN-2(10)-ENE

<1%

CAS nummer: 18172-67-3

EC nummer: 242-060-2

M faktor (kronisk) = 1

Klassifisering

Flam. Liq. 3 - H226

Skin Irrit. 2 - H315

Skin Sens. 1 - H317

Asp. Tox. 1 - H304

Aquatic Chronic 1 - H410

DECANAL

<1%

CAS nummer: 112-31-2

EC nummer: 203-957-4

Akutt toksisitetsestimat (oral):

LD₅₀ 33320 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt toksisitetsestimat (dermalt):

LD₅₀ 5040 mg/kg, Hud, Kanin**Klassifisering**

Eye Irrit. 2 - H319

Aquatic Chronic 3 - H412

CARYOPHYLLENE

<0.1%

CAS nummer: 87-44-5

EC nummer: 201-746-1

REACH registrerings nummer: 01-
2120745237-53-XXXX**Klassifisering**

Skin Sens. 1 - H317

Asp. Tox. 1 - H304

Aquatic Chronic 4 - H413

GERANYL ACETATE

<0.1%

CAS nummer: 105-87-3

EC nummer: 203-341-5

REACH registrerings nummer: 01-
2119973480-35-XXXX**Klassifisering**

Skin Irrit. 2 - H315

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Chronic 3 - H412

L-P-MENTHA-1(6),8-DIEN-2-ONE

<0.1%

CAS nummer: 6485-40-1

EC nummer: 229-352-5

Klassifisering

Skin Sens. 1B - H317

ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE

(4S)-1-METHYL-4-(6-METHYLHEPTA-1,5-DIEN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE

<0.1%

CAS nummer: 495-61-4

EC nummer: 610-461-5

Klassifisering

Skin Irrit. 2 - H315

Skin Sens. 1 - H317

Asp. Tox. 1 - H304

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

<0.1%

CAS nummer: 5989-27-5

EC nummer: 227-813-5

REACH registrerings nummer: 01-2119529223-47-XXXX

M faktor (akutt) = 1

M faktor (kronisk) = 1

Klassifisering

Flam. Liq. 3 - H226

Skin Irrit. 2 - H315

Skin Sens. 1 - H317

Asp. Tox. 1 - H304

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Produktnavn ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE**REACH registrerings nummer** 01-2120119763-56-XXXX**CAS nummer** 8016-20-4**EC nummer** 289-904-6**Merknader til sammensetningen** De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
Svelging	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll munnen grundig med vann. Drikk noen små glass vann eller melk. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden grundig med såpe og vann. Fortsett å skylle. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.

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

Svelging	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling. Kontakt spesialist umiddelbart giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert
-----------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Passende slukkemiddel	Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Ikke brukbart slukkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.
-------------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Kjøøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
---------------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.
-----------------------------	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing	Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbar materiale. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.
-----------------------------	---

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet ånderettsvern. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Råd om generell arbeidshygiene	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring	Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys.
Lagringsklasse	Lager for brennbare væsker.

ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

DIPENTEN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 140 mg/m³

A

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 140 mg/m³

A

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

DIPENTEN (CAS: 138-86-3)

Kommentarer om sammensetningen

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

DNEL

Arbeidere - Hud; Kort tid : 222 µg/cm²
Arbeidere - Innånding; Lang tid : 33.3 mg/m³
Alminnelig befolkning - Hud; Kort tid : 111 µg/cm²
Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid : 8.33 mg/m³
Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid : 4.76 mg/kg

PNEC

Ferskvann; 5.4 µg/l
Sjøvann; 0.54 µg/l
STP; 1.8 mg/l
Sediment (Ferskvann); 1.649 mg/kg kv/dag
Sediment (Sjøvann); 0.165 mg/kg kv/dag
Jord; 0.328 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Kommentarer om sammensetningen

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

DNEL

Industri - Hud; Kort tid systemiske effekter: 5 mg/kg/dag
Industri - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 16.5 mg/m³
Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2.5 mg/kg/dag
Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.8 mg/m³
Forbruker - Hud; Kort tid systemiske effekter: 2.5 mg/kg/dag
Forbruker - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 4.1 mg/m³
Forbruker - Svelging; Kort tid systemiske effekter: 1.2 mg/kg/dag
Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.7 mg/m³
Forbruker - Svelging; Lang tid systemiske effekter: 0.2 mg/kg/dag
Konsument - Hud; Kort tid lokale effekter: 15 mg/cm²
Arbeidere - Hud; Lang tid lokale effekter: 15 mg/cm²
Konsument - Hud; Lang tid lokale effekter: 15 mg/cm²

ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE

PNEC

- Ferskvann; 0.2 mg/l
- Sjøvann; 0.02 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 2.22 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 0.222 mg/kg
- Jord; 0.327 mg/kg
- STP; > 10 mg/l

DECANAL (CAS: 112-31-2)

DNEL

- Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 24.9 mg/m³
- Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 7 mg/kg kv/dag
- Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 6.1 mg/m³
- Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 3.5 mg/kg kv/dag
- Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 3.5 mg/kg kv/dag

PNEC

- Ferskvann; 0.00117 mg/l
- Sjøvann; 0.000117 mg/l
- STP; 3.16 mg/l

GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3)

DNEL

- Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 62.59 mg/m³
- Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 35.5 mg/kg
- Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 15.4 mg/m³
- Konsument - Hud; : 17.75 mg/kg
- Konsument - Oralt; : 8.9 mg/kg

PNEC

- Ferskvann; 3.72 mg/l
- Sjøvann; 0.372 mg/l
- STP; 8 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 0.442 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 0.0442 mg/kg
- Jord; 0.0859 mg/kg

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN (CAS: 5989-27-5)

DNEL

- Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 66.7 mg/m³
- Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 9.5 mg/kg/dag
- Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 16.6 mg/m³
- Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 4.8 mg/kg/dag
- Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 4.8 mg/kg/dag

PNEC

- Ferskvann; 14 µg/l
- Sjøvann; 1.4 µg/l
- STP; 1.8 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 3.85 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 0.385 mg/kg
- Jord; 0.763 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE

Øye-/ansiktsbeskyttelse	Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Tettsittende vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.
Håndbeskyttelse	Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.
Annen beskyttelse av hud og kropp	Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.
Hygienetiltak	Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates.
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Gul. eller Oransje.
Lukt	Karakteristisk.
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	-74°C
Begynnende kokepunkt og område	176°C
Flammepunkt	43°C
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	20 mm Hg @ 68.2°C
Damptetthet	4.70
Relativ tetthet	0.844 @ 20°C
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	237°C

ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE

Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplorative egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv
Eksplisiv under påvirkning av flamme	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Brytningsindeks	Ingen tilgjengelig informasjon.
Partikkelstørrelse	Ingen tilgjengelig informasjon.
Molekylvekt	136.23
Flyktighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen testdata spesifikt relatert til reaktivitet er tilgjengelig for dette produktet eller dets ingredienser.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Under normale lagrings - og bruksbetingelser, vil ingen farlige reaksjoner oppstå.
---------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys.
----------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås	Oksiderende middel.
---------------------------	---------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter	Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.
-------------------------------	--

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon	Irriterer huden.
-------------------------	------------------

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
------------------------------	---------------------------------

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene	Ingen tilgjengelig informasjon.
---------------------------	---------------------------------

Sensibilisering av huden

ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

DIPENTEN

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndningsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Irriterer luftveiene. Kan forårsake skade på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger.

Svelging Væsken irriterer slimhinnene og kan forårsake buksmerter ved svelging.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

MYRCENE

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Hud, Kanin

LINALOOL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 2 790,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2790 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 5 610,0

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 5610 mg/kg, Hud, Kanin

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Lett irriterende. Kanin

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon. - Kanin: Sensibilisere.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering NOAEL 117 mg/kg, Oralt, Rotte NOAEL 250 mg/kg, Hud, Rotte

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Toksikokinetikk

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Innånding Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Svelging Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Gir øyeirritasjon.

DECANAL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 33 320,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 33 320,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 5 040,0

Art Kanin

ATE hud (mg/kg) 5 040,0

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Erythem/eschar score: Godt definert erytem (2).

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon. Conjunctivae score: 2 Kanin

ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ikke sensibiliserende.

Sensibilisering av huden

Hudallergi - Menneske: Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ. OECD 471
DNA skade og/eller reparasjon: Negativ. OECD 474

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Dette stoffet har ingen bevis for forplantningstoksisitet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering NOAEL (90d) 20,000 mg/kg, Oralt, Rotte

Toksikokinetikk Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

CARYOPHYLLENE

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Toksikokinetikk Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

GERANYL ACETATE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 6 330,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 6330 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 6 330,0

Akutt giftighet - hud

ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ 5 460,0 mg/kg)

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 5460 mg/kg, Hud, Kanin

ATE hud (mg/kg) 5 460,0

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. Kanin

Sensibilisering av huden

Hudallergi Lokal lymfeknute analyse (LLNA) - Mus: Sensibilisere.

L-P-MENTHA-1(6),8-DIEN-2-ONE

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 3800 mg/kg, Hud, Kanin

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 4400 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Hud, Kanin

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Ingen tilgjengelig informasjon.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

IARC kreftfremkallende IARC gruppe 3 Ikke klassifiserbar med hensyn til kreftfremkalling hos menneske.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE

STOT- gjentatt eksponering	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>Aspirasjonsfare</u>	
Innåndningsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.
Innånding	Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Svelging	Farlig: mulig fare for varig skadevirkning ved svelging.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

DIPENTEN

Miljøforurensning Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

LINALOOL

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

CARYOPHYLENE

Miljøforurensning Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Miljøforurensning Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.1. Giftighet

Giftighet Giftig for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

DIPENTEN

Giftighet Meget giftig for vannlevende organismer.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 0.702 - 0.720 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 hours: 70 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter ErC₅₀, 72 timer: 8 mg/l, Alger

ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk)	1
Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr	NOEC, 21 dager: 0.27 mg/l, Daphnia magna

(-)-PIN-2(3)-ENE

Farlig for vannmiljøet — kronisk

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Nedbrytbar	Ikke hurtig nedbrytbar
M faktor (kronisk)	1

LINALOOL

Giftighet	Ikke ansett som giftig for fisk.
-----------	----------------------------------

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 27.8 mg/l, Fisk OECD 203
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 59 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 timer: 156.7 mg/l, Alger

(-)-PIN-2(10)-ENE

Farlig for vannmiljøet — kronisk

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Nedbrytbar	Ikke hurtig nedbrytbar
M faktor (kronisk)	1

DECANAL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 1.45 mg/l, Ferskvannsfisk OECD 203
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 1.17 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 72 timer: 4.5 mg/l, Ferskvannsalge OECD 201 Chronic, NOEC, 72 time: 0.759 mg/l, Alger OECD 201

CARYOPHYLLENE

Giftighet	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
-----------	--

GERANYL ACETATE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE

Akutt giftighet - fisk	LC50, 96 timer: 68.12 mg/l, Fisk OECD 203
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 14.1 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 timer: 3.72 mg/l, OECD 201 NOEC, 72 time: 0.585 mg/l, Alger OECD 201

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akutt)	1
Akutt giftighet - fisk	LC50, 96 timer: 0.8 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 69.6 mg/l, Daphnia magna

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk)	1
---------------------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

DIPENTEN

Persistens og nedbrytbar Produktet forventes ikke å være biologisk nedbrytbar.

LINALOOL

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning Stoffet er lett nedbrytbar.
- Degradation (%) 64.2%: 28 dager
OECD 301D

DECANAL

Biologisk nedbrytning Stoffet er lett nedbrytbar.
- Nedbrytning 82%: 28 dager
OECD 301F

GERANYL ACETATE

Persistens og nedbrytbar Stoffet er lett nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning > 70%: 28 dager
OECD 301F

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE

Persistens og nedbrytbar Ikke lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

DIPENTEN

Bioakkumulativt potensiale BCF: 490 - 1460,

Fordelingskoeffisient log Pow: 4.59

LINALOOL

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient log Kow: 2.7

DECANAL

Bioakkumulativt potensiale Kan akkumuleres i jord og vannsystemer. BCF: 190,

Fordelingskoeffisient log Pow: 3.8

CARYOPHYLLENE

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.

Fordelingskoeffisient log Pow: 6.23

GERANYL ACETATE

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.

Fordelingskoeffisient log Pow: 4.5

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.

Fordelingskoeffisient log Pow: 4.38

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

DIPENTEN

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

LINALOOL

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE

Mobilitet

Produktet er uløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

Økologisk informasjon om ingrediensene

DIPENTEN

Resultater av PBT og vPvB bedømming

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

LINALOOL

Resultater av PBT og vPvB bedømming

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Resultater av PBT og vPvB bedømming

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

Økologisk informasjon om ingrediensene

DIPENTEN

Andre skadelige effekter

Det foreligger ingen informasjon.

LINALOOL

Andre skadelige effekter

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

DECANAL

Andre skadelige effekter

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

CARYOPHYLLENE

Andre skadelige effekter

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Andre skadelige effekter

Ikke fastslått.

ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Tom emballasje eller innerliner kan holde på noen produktrester og derfor være potensielt farlig.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfalls plass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 1197

UN nr. (IMDG) 1197

UN nr. (ICAO) 1197

UN nr. (ADN) 1197

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) EKSTRAKTER, AROMATISKE, FLYTENDE

Forsendelsesnavn (IMDG) EKSTRAKTER, AROMATISKE, FLYTENDE (INNEHOLDER DIPENTEN, (-)-PIN-2(3)-ENE)

Forsendelsesnavn (ICAO) EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

Forsendelsesnavn (ADN) EKSTRAKTER, AROMATISKE, FLYTENDE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 3

ADR/RID klassifiseringskode F1

ADR/RID fareseddel 3

IMDG klasse 3

ICAO klasse/inndeling 3

ADN klasse 3

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe III

IMDG emballasjegruppe III

ICAO emballasjegruppe III

ADN emballasjegruppe III

14.5. Miljøfarer

ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-E, S-D
ADR transport inndeling	3
Fareseddel ADR	3Y
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	30
Tunnel kode	(D/E)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden	Ikke anvendelig.
---	------------------

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning	Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015. Dette produktet kan påvirke Seveso lagring forskrifter.
Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006)	Dette produktet er / inneholder et stoff som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler. Oppføringsnummer: 3
Seveso Direktivet - Storulykkes kontroll	P5c E2

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

Lagerbeholdninger

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Canada (DSL/NDL)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

USA (TSCA)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Australia (AICS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Japan (ENCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE

Korea (KECI)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Kina (IECSC)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Filippinene (PICCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og ledeord brukt i ATE: Akutt toksisitets estimat.

sikkerhetsdatabladet

ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).

ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).

CAS: Chemical Abstracts Service.

DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.

IATA: Internasjonal lufttransport forening.

IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).

Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.

LC50: Medial dødlig dose.

LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).

PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.

PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.

REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.

IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.

MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.

cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.

BCF: Biokonsentrasjons faktor.

BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.

EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.

LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.

LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.

NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.

NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.

NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.

LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.

DMEL: Utledet nivå for minimal effekt.

EL50: eksponeringsgrense 50

hPa: Hektopaskal

LL50: Lethal Laster femti

OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient

SCBA: åndedrettsvern

STP Renseanlegg for avløpsvann

VOC: Flyktige organiske forbindelser

Forkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akutt giftighet

Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø

Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø

ORGANIC GRAPEFRUIT OIL WHITE

Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	Leverandørens opplysninger.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	30.05.2023
Versjonsnummer	4.000
Erstatter dato	02.08.2022
SDS nummer	55474
SDS status	Godkjent.
Fullstendig faremerking	H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Signatur	Jitendra Panchal
Materialgruppe	313636

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.