

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GR01/2024	Skabt af: D'las

1. Identifikation af stoffet/præparatet og
virksomheden/virksomheden:

**1.1 Identifikation af stoffet/præparatet: Økologisk
Grapefrugtvigtig olie**

CAS nummer : 90045-43-5
TSCA - CAS : 8016-20-4
Artikel nummer : 100-25302
REACH-Nr : 01-2120119763-56-XXXX
Fabrikant : D'las

1.2 Anvendelse af stoffet/præparatet:

Aroma og parfume. Kun til industriel brug. Produktkategori [PC]
PC 1 - Klæbemidler, Fugemasser PC 3 - Luftbehandlingsprodukter
PC 9a - Belægnings og malinger, fortyndere, farvefjernere PC 9b
- Spartelmasser, spartelmasser, mørtler, modellervoks PC 15 -
Ikke-metal overfladebehandlingsprodukter PC 21 -
Laboratoriekemikalier PC 24 - Smøremidler, fedt og slipprodukter
PC 28 - Parfume, dufte PC 31 - Poler- og voksmidler PC 35 -
Vaske- og rengøringsmidler PC 39 - Kosmetik, produkter til
personlig pleje

1.3 Producentvirksomhedsdata:

Navn : D'las International Germany GmbH
Adresse : Industriestr. 19, 90765 Fürth
Tlf. : +49 911 30 70 8900
E-mail : sales@dlasint.com

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GR01/2024	Skabt af: D'las

Navn : D'las International Germany GmbH
 Akut tlf. : +49 (0) 6131-19240 (Dette nummer er kun tilgængeligt i kontortiden.)

Poison Emergency Center for Tyskland: Poison Emergency Hotline
 Mainz - Giftinformationscenter for staterne i Rheinland-Pfalz og Hessen.

2. FAREIDENTIFIKATION:

2. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3; H226 - Brandfarlige væsker: Kategori 3; Væske og damp brændbar.

Skin Irrit. 2; H315 - Hudætsning/-irritation: Kategori 2; Forårsager hudirritation.

Skin Sens. 1; H317 - Hudsensibilisering: Kategori 1; Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Asp. Tox. 1; H304 - Aspirationsfare: Kategori 1; Kan være dødeligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Aquatic Chronic 2; H411 - Farlig for vandmiljøet: Kronisk 2; Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

2. Etiketelementer:

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GR01/2024	Skabt af: D'las



Flamme (GHS02), sundhedsfare (GHS08), miljøfare (GHS09), udråbstegn (GHS07)

Signalord

Fare

Farlige komponenter til mærkning

LIMONEN; CAS-nr.: 5989-27-5

B-CARYOPHYLLENE, (E)-; CAS-nr.: 87-44-5

A-PINENE; CAS-nr.: 80-56-8

B-PINENE; CAS-nr.: 127-91-3

Faresætninger:

H226: Brandfarlig væske og damp.

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

H411: Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger

Sikkerhedserklæringer:

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P280: Bær beskyttelseshandsker, tøj, øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse.

P301+P310: VED INDTAGELSE: Ring omgående til et GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en læge.

P331: Fremkald IKKE opkastning.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GR01/2024	Skabt af: D'las

P370+P378: I tilfælde af brand, brug sand, skum, kuldioxid eller tørt kemikalie til slukning.

P501: Bortskaf indholdet/beholderen i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Yderligere instruktioner:

P240: Jord/bind beholder og modtageudstyr.

P241: Brug eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/belysnings-/...udstyr.

P242: Brug gnistfrit værktøj.

P243: Tag forholdsregler mod statisk elektricitet.

P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/...

P362+P364: Tag forurenede tøj af og vask det før genbrug.

Andre farer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der udviser hormonforstyrrende egenskaber hos mennesker, da ingen af ingredienserne opfylder kriterierne. Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII. Baseret på de tilgængelige data om eliminerbarhed/nedbrydning og bioakkumulationspotentiale er langsigtede miljøsikkerhedsrisici usandsynlig.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INGREDIENSER

3.1 Stoffer

Farlige ingredienser:

LIMONEN; EC nr.: 227-813-5; CAS-nr.: 5989-27-5

Vægtprocent: ≥ 70 - < 95 %

Klassificering 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3; H226

Asp. Tox. 1; H304

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GR01/2024	Skabt af: D'las


Skin Irrit. 2; H315
 Skin Sens. 1; H317
 Akut Akut 1; H400
 Aquatic Chronic 3; H412

B-MYRCENE; CAS-nr.: 123-35-3
 Vægtprocent: $\geq 1 - < 2,5$ %
 Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 Flam. Liq. 3; H226
 Asp. Tox. 1; H304
 Skin Irrit. 2; H315
 Øjenirrit. 2; H319

B-CARYOPHYLLENE, (E)-; CAS-nr.: 87-44-5
 Vægtprocent: $\geq 0,5 - < 1$ %
 Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 Asp. Tox. 1; H304
 Skin Sens. 1; H317

A-PINENE; CAS-nr.: 80-56-8
 Vægtprocent: $\geq 0,5 - < 1$ %
 Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 Flam. Liq. 3; H226
 Asp. Tox. 1; H304
 Akut Tox. 4; H302
 Skin Irrit. 2; H315
 Skin Sens. 1B; H317
 Aquatic Chronic 1; H410

B-PINENE; EF-nr.: 242-060-2; CAS-nr.: 127-91-3
 Vægtprocent: $\geq 0,25 - < 0,5$ %
 Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 Flam. Liq. 3; H226
 Asp. Tox. 1; H304

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GR01/2024	Skabt af: D'las

Skin Irrit. 2; H315
 Skin Sens. 1B; H317
 Akut Akut 1; H400
 Aquatic Chronic 1; H410 (M Akut=1)

G-TERPINENE; EC nr.: 202-794-6; CAS-nr.: 99-85-4
 Vægtprocent: < 0,5 %
 Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 Flam. Liq. 3; H226
 Repr. 2; H361
 Aquatic Chronic 2; H411

P-CYMOL; EC nr.: 202-796-7; CAS-nr.: 99-87-6
 Vægtprocent: < 0,5 %
 Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 Flam. Liq. 3; H226
 Asp. Tox. 1; H304
 Repr. 2; H361
 Aquatic Chronic 2; H411

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelle råd:

- Fjern straks forurenede, gennemvædet tøj. I tilfælde af ulykke eller hvis du føler dig utilpas, søg straks lægehjælp (vis sikkerhedsdatablad eller instruktioner, hvis det er muligt).

Indånding:

- Sørg for frisk luft. I tilfælde af irritation af luftvejene, søg læge. Hvis bevidstløs og vejrtrækning er til stede, anbring i en stabil sideleje og søg læge.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GR01/2024	Skabt af: D'las

Hudkontakt:

- I tilfælde af hudkontakt, vask straks af med rigeligt vand og sæbe.

Øjenkontakt:

- I tilfælde af øjenkontakt, skyl straks med rindende vand i 10 til 15 minutter med åbent øjenlåg og søg en øjenlæge.

Indtagelse:

- Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning.

4.2 Vigtigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger:

- Ingen information tilgængelig.

4.3 Indikation af enhver øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling nødvendig:

- Ingen

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sand, skum, kuldioxid (CO2) og tørt kemisk pulver. Uegnet slukningsmiddel af sikkerhedsmæssige årsager: Vand.

Upassende slukningsmidler

Vandstråle

5.2 Specifikke farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan følgende opstå: Kuldioxid (CO2), kulilte.

5.3 Instruktioner for brandslukning

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GR01/2024	Skabt af: D'las

Opsaml forurenede slukningsvand separat. Lad det ikke komme ud i kloaker eller vandveje.

Særlige værnemidler under brandslukning

I tilfælde af brand: Bær luftforsynet åndedrætsværn.

5.4 Yderligere bemærkninger

Indånd ikke eksplosions- og forbrændingsgasser. Vær forsigtig, når du bruger kuldioxid i lukkede områder. Kuldioxid kan fortrænge ilt. Brug en vandspraystråle til at beskytte personer og afkøl beholdere i fareområdet.

6. FORHOLDSREGLER VED UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer:

- Brug personlige værnemidler. Fjern alle antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Evakuer folk i sikkerhed. Se beskyttelsesforanstaltninger i afsnit 7 og 8.

6.2 Miljømæssige forholdsregler:

- Må ikke komme i kloaker eller vandveje. I tilfælde af gasudslip eller indtrængen i vand, jord eller kloaker, underrette de relevante myndigheder.

6.3 Metoder og materiale til indeslutning og rengøring:

-Fjern straks spildte mængder. Absorber med absorberende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Opsamles i egnede, lukkede beholdere og bortskaffes på passende måde.

6.4 Henvisning til andre afsnit:

- Se beskyttelsesforanstaltninger i afsnit 7 og 8.

Bortskaffelse: se afsnit 13.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GR01/2024	Skabt af: D'las

7. HÅNDBTERING OG OPBEVARING

7.1 Beskyttelsesforanstaltninger for sikker håndtering:

-Sørg for tilstrækkelig ventilation i opbevaringsområder. Luk altid beholderne tæt efter produktet er fjernet. Alle arbejdsprocedurer bør udformes, så de udelukker følgende: hudkontakt, øjenkontakt. Bær personlige værnemidler (se afsnit 8).

Beskyttende foranstaltninger:

- Brandbeskyttelsesforanstaltninger: Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod elektrostatiske opladninger. Sørg for en ildslukker, før du åbner beholderen.

Generel industrihygiejne:

- Du må ikke spise, drikke, ryge eller snuse på arbejdspladsen. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Fjern forurenede, gennemvædet tøj. Brugt arbejdstøj bør ikke bæres uden for arbejdsområdet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring under hensyntagen til uforeneligheder:

Krav til lagerrum og containere

Opbevares kun i den originale beholder. Hold beholdere tæt lukkede og opbevar på et køligt, godt ventileret sted. Opbevar emballage og brændbare materialer adskilt. Gulve skal være uigennemtrængelige, væskebestandige og lette at rengøre.

Oplysninger om lagerkompatibilitet

Opbevaringsklasse (TRGS 510): 3

7.3 Specifikke slutanvendelser:

- Ingen.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GR01/2024	Skabt af: D'las

8. EKSPONERINGSKONTROL OG PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Parametre, der skal overvåges:

LIMONEN; CAS-nr.: 5989-27-5

Grænsetype (oprindelsesland): TRGS 900 (D)

Grænse: 5 ppm / 28 mg/m³

Spidsgrænse: 4 (II)

Bemærk: H, Sh, Y

Version: 02.04.2014

Arbejdspladsgrænseoplysninger i henhold til RCP-metoden i henhold til TRGS 900 (D)

Grænsetype (Oprindelsesland): Beregnet RCP Arbejdspladsgrænse (D)

Grænse: 300mg/m³

Grænsetype (Oprindelsesland): Indhold af kulbrinter (alifatisk C₆-C₁₄, aromatisk C₉-C₁₄)

Grænse: > 99 - <= 100 %

DNEL/DMEL-værdier

Grapefrugt, udv.; CAS-nr.: 90045-43-5

Grænsetype: DNEL-forbruger (lokal og systemisk)

Eksponeringsvej: Indånding

Eksponeringsfrekvens: Langvarig

Grænse: 7,78 mg/m³

Grænsetype: DNEL-forbruger (lokal og systemisk)


Eksponeringsvej: Dermal

Eksponeringsfrekvens: Langvarig

Grænse: 4,44 mg/kg lgv/dag

Grænsetype: DNEL-forbruger (lokal og systemisk)

Eksponeringsvej: Oral

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GR01/2024	Skabt af: D'las

Eksponeringsfrekvens: Langvarig

Grænse: 4,44 mg/kg lgv/dag

Grænsetype: DNEL-arbejder (lokal og systemisk)

Eksponeringsvej: Indånding

Eksponeringsfrekvens: Langvarig

Grænse: 31,1 mg/m³

Grænsetype: DNEL-arbejder (lokal og systemisk)

Eksponeringsvej: Dermal

Eksponeringsfrekvens: Langvarig

Grænse: 8,89 mg/kg lgv/dag

PNEC-værdier

Grapefrugt, udv.; CAS-nr.: 90045-43-5

Grænsetype: PNEC (vand, ferskvand)

Eksponeringsvej: Vand (inklusive rensningsanlæg)

Grænseværdi: 5,4 µg/l

Grænsetype: PNEC (vand, havvand)

Eksponeringsvej: Vand (inklusive rensningsanlæg)

Grænseværdi: 0,54 µg/l

Grænsetype: PNEC (sediment, ferskvand)

Eksponeringsvej: Vand (inklusive rensningsanlæg)

Grænse: 1,3 mg/kg

Grænsetype: PNEC (sediment, havvand)

Eksponeringsvej: Vand (inklusive rensningsanlæg)

Grænse: 0,13 mg/kg

Grænsetype: PNEC (Jord)

Eksponeringsvej: Jord

Grænse: 0,29 mg/kg

8.2 Begrænsning og overvågning af eksponering:

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GR01/2024	Skabt af: D'las

- Brug personlige værnemidler. Fjern forurenede, gennemvædet tøj. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Du må ikke spise, drikke, ryge eller snuse på arbejdspladsen.

Personligt beskyttelsesudstyr:

Øjen-/ansigtsbeskyttelse:

- Egnede øjenbeskyttelse: Plastiklinser DIN EN 166.

Hudbeskyttelse:

- *Håndbeskyttelse:*

-Egnet materiale: Tjek for tæthed/uigennemtrængelighed før brug. NBR (Nitrilgummi) EN ISO 374. Det anbefales at afklare den kemiske resistens af de nævnte handsker til specifikke anvendelser med handskeproducenten.

- Gennembrudstid: > 480 min med en tykkelse på 0,4 mm.

- Tykkelse af handskemateriale: Kemikaliebestandige handsker bør vælges baseret på arbejdspladsspecifikke faktorer såsom koncentration og mængde af farlige stoffer.

-Anbefalede handskemærker: Dermatril P 743, Camatril® 730, Butoject® 898

Åndedrætsværn:

- Normalt er personlig åndedrætsværn ikke nødvendig. Åndedrætsværn er påkrævet, når ventilationen er utilstrækkelig.

- Egnede åndedrætsværn: Hel-/halv-/kvartmaske (DIN EN 136/140)
Filtertype: 3MTM gas- og dampfiltre til genanvendelige åndedrætsmasker i serie 6000, beskyttelsesniveau ABE1

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GR01/2024	Skabt af: D'las

Farve: Lysegul til gul-orange

Sikkerhedsrelaterede egenskaber:

Fysisk tilstand: Væske

Smeltepunkt/frysepunkt: (1013 hPa) < -25 °C

Kogepunkt og kogeområde: (1013 hPa) 160 °C

Dekomponeringstemperatur: (1013 hPa) Ingen data tilgængelige

Flammepunkt: 47 - 55 °C

Antændelsestemperatur: 235 °C

Nedre eksplosionsgrænse: Ikke relevant

Øvre eksplosionsgrænse: Ikke relevant

Damptryk: (50 °C) Ingen data tilgængelige

Densitet: (20 °C) 0,84 - 0,865 g/cm³

Opløsningsmiddelseparatorationstest: (20 °C) Ingen tilgængelige data

Vandopløselighed: (20 °C) Ingen data tilgængelige

pH-værdi: Ikke relevant

Viskositet: (20 °C) Ingen data tilgængelige

Relativ dampdensitet: (20 °C) Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

N/A

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

- Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.2 Kemisk stabilitet:

- Produktet er kemisk stabilt under anbefalede opbevarings-, brugs- og temperaturforhold.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner:

- Der opstår ingen farlige reaktioner under normal håndtering og opbevaring.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GR01/2024	Skabt af: D'las

10.4 Forhold, der skal undgås:

- Ingen ved normal brug.

10.5 Inkompatible materialer:

- Syrer og baser; stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

- Ingen ved normal brug.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akut forgiftning

Akut oral toksicitet

- Parameter: LD50 (Grapefrugt, ext.; CAS-nr.: 90045-43-5)
 - Eksponeringsrute: Oral
 - Art: Rotte
 - Dosering: > 5000 mg/kg lgv/dag
 - Metode: OECD 401
- Parameter: ATE (A-PINENE; CAS-nr.: 80-56-8)
 - Eksponeringsrute: Oral
 - Dosering: 500 mg/kg

Akut dermal toksicitet

- Parameter: LD50 (Grapefrugt, ext.; CAS-nr.: 90045-43-5)
 - Eksponeringsrute: Dermal
 - Arter: Kanin
 - Dosering: > 5000 mg/kg lgv/dag
 - Metode: OECD 402

Respiratorisk/hudsensibilisering

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GR01/2024	Skabt af: D'las

Hudsensibilisering

- Parameter: Hudsensibilisering (grapefrugt, ext.; CAS-nr.: 90045-43-5)
 - Art: Marsvin
 - Eksponeringsvarighed: 48 timer
 - Resultat: Ikke-sensibiliserende.

Kræftfremkaldende egenskaber

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Genotoksicitet

- Parameter: Genotoksicitet (grapefrugt, ext.; CAS-nr.: 90045-43-5)
 - Eksponeringsvej: Genotoksicitet
 - Resultat: Ames Test negativ.
 - Metode: OECD 471 (Ames Test)

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Udviklingstoksicitet

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Sammenfattende vurdering af CMR-egenskaber

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GR01/2024	Skabt af: D'las

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet - Gentagen eksponering

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

11.2 Andre farer

Ingen information tilgængelig.

12. ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:

- Ingen information tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

- Ingen information tilgængelig.

12.3 Bioakkumulationspotentiale:

- Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord:

- Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

-GHS/CLP-kriterierne er ikke opfyldt.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

- Ingen information tilgængelig.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GR01/2024	Skabt af: D'las

12.7 Andre skadelige virkninger:

- Ingen information tilgængelig.

13. BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

- Bortskaf i henhold til lovmæssige krav. Ikke-forurenede og helt tømte emballage kan sendes til genbrug. Erhvervsspecialaffald i Schweiz skal afleveres til et renovationsselskab. Lad ikke produktet komme ukontrolleret ind i miljøet.

Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektivet):

-Efter korrekt brug, kasser nøgle/affaldsbetegnelser i henhold til EAK/AVV.

Tildelingen af affaldsnøglenumre skal udføres efter EAK branche- og processpecifikt. Affaldsnøgler er ikke produktspecifikke, men oprindelsesspecifikke. Derfor kan producenten ikke levere en affaldsnøgle til produkter, der anvendes i forskellige industrier. Den anførte nøgle skal forstås som en anbefaling til brugeren. 16 05 08: brugte organiske kemikalier, der består af eller indeholder farlige stoffer.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 FN-nummer:

OG 1197

14.2 Korrekt FN-forsendelsesnavn:

- Landtransport (ADR/RID):
 - EKSTRAKTER, VÆSKE, TIL SMAGS ELLER AROMA
- Søtransport (IMDG):

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GR01/2024	Skabt af: D'las

- EKSTRAKTER, VÆSKE TIL SMAGS ELLER AROMA (LIMONEN, A-PINEN, B-PINEN)

- Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR):

- EKSTRAKTER, VÆSKE TIL SMAGS ELLER AROMA

14.3 Transportfareklasser

- Landtransport (ADR/RID):

- Klasse: 3

- Klassifikationskode: F1

- Farenummer (Kemler): 30

- Tunnelrestriktionskode: D/E

- Særlige bestemmelser: LQ 5L, E1, ADR: - (<= 5L; 2.2.3.1.5 + N)

- Fareseddel: 3 / N

- Søtransport (IMDG):

- Klasse: 3

- EmS nummer: F-E / S-D

- Særlige bestemmelser: LQ 5L, E1

- Fareseddel: 3 / N

- Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR):

- Klasse: 3

- Særlige bestemmelser: E1

- Fareseddel: 3

14.4 Pakkegruppe

- III

14.5 Miljøfarer

- Landtransport (ADR/RID): Ja

- Søtransport (IMDG): Ja (P)

- Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Ja

14.6 Særlige forholdsregler for brugeren

Ingen særlige forholdsregler er specificeret.

15. LOVGIVENDE OPLYSNINGER

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GR01/2024	Skabt af: D'las

15.1 Forskrifter om sikkerhed, sundhed og miljøbeskyttelse/Specifikke forskrifter for stoffet eller blandingen

EU-forordninger

Autorisationer og/eller begrænsninger:

- Brugsrestriktioner: I henhold til REACH bilag XVII nr.: 3
- Andre EU-forordninger:
 - Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget: Ikke relevant

Nationale bestemmelser

Barselsbeskyttelsesforordning (SR 822.111.52):

- Gravide og ammende mødre må kun komme i kontakt med dette præparat eller blive udsat for det under deres arbejde, hvis det på baggrund af en risikovurdering fra en specialist er fastslået, at der i forbindelse med de aktiviteter og beskyttelsesforanstaltninger, der er truffet, eksponering ikke udgør nogen skade for mor og barn. Overhold beskæftigelsesrestriktioner i henhold til direktivet om beskyttelse af moderskab (92/85/EØF) for gravide eller ammende mødre.

Forordning om beskyttelse af unges beskæftigelse (ArGV 5; SR 822.115):

- Personer op til 18 år må kun komme i kontakt med dette præparat eller blive udsat for det under deres arbejde, hvis Bundesamt for Professionel Uddannelse og Teknologi (BBT) eller Statssekretariatet for Økonomiske Anliggender (SECO) har givet en undtagelse . Overhold ansættelsesrestriktioner i henhold til Youth Employment Protection Act (94/33/EC).

Ulykkesbekendtgørelse (12. BImSchV):

- Bilag 1: Ingrediens(er) ikke nævnt. Overhold mængdetærskler i henhold til farekategorier.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GR01/2024	Skabt af: D'las

Tekniske instruktioner til luftforureningskontrol (TA-Luft):

- Bilag 4: Ingrediens(er) ikke nævnt.

- *Vandfareklasse:*

- Klassificering i henhold til KBwS - Klasse: 3 (Meget farlig for vand)

Andre regler, begrænsninger og forbud:

Driftssikkerhedsforordning (BetrSichV):

- Klassificering i henhold til driftssikkerhedsforordningen (BetrSichV): brandfarlig

15.2 Stoffsikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig.

16. ANDRE OPLYSNINGER

16.1 Revisionsnoter

Opbevaringsinstruktioner - Opbevaringsklasse · 14. Korrekt
 FN-forsendelsesnavn - Landtransport (ADR/RID) · 14. Korrekt
 FN-forsendelsesnavn - Søtransport (IMDG) · 14. Korrekt
 FN-forsendelsesnavn - Lufttransport (ICAO-TI / IATA- DGR) · 14.
 Transportfareklasser - Landtransport (ADR/RID) · 14.
 Transportfareklasser - Søtransport (IMDG) · 14.
 Transportfareklasser - Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

16.2 Forkortelser og akronymer

- ADR: Europæisk aftale vedrørende international transport af farligt gods ad vej
 - ATE: Akut toksicitetsvurdering

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GR01/2024	Skabt af: D'las

- CAS: Chemical Abstracts Service
- CLP: Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
- DIN: Standard for det tyske standardiseringsinstitut
- DGR: Dangerous Goods Regulations
- ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur
- EF: Det Europæiske Fællesskab
- EINECS: Europæisk opgørelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer
- IATA: International Air Transport Association
- ICAO-TI: International Civil Aviation Organisation - Tekniske instruktioner
- IFRA: International Fragrance Association
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- KZGW: kortsigtet grænseværdi
- OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig
- RCP: Gensidig beregningsprocedure
- REACH: Registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier
- RID: Forordning vedrørende international transport af farligt gods med jernbane
- TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
- VOC: Flygtige organiske forbindelser
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende
- VvVwS: Administrative regler for vandforurenende stoffer
- WGK: vandfareklasse

16.3 Vigtige referencer og datakilder

ECHA, IFRA og producentoplysninger

16.4 Klassificering af blandinger og evalueringsmetode anvendt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GR01/2024	Skabt af: D'las

Ingen information tilgængelig.

16.5 Tekst til H- og EUH-erklæringer (nummer og fuld tekst)

- H226: Brandfarlig væske og damp.
- H302: Farlig ved indtagelse.
- H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315: Forårsager hudirritation.
- H317: Kan forårsage allergiske hudreaktioner.
- H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H361: Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
- H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410: Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.
- H411: Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.
- H412: Skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

16.6 Træningsnotater

Ingen.

16.7 Yderligere oplysninger

Ingen.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad svarer, så vidt vi ved, til vores resultater på tryktidspunktet. Informationen er beregnet til at give vejledning om sikker håndtering af produktet nævnt i dette sikkerhedsdatablad under opbevaring,

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk grapefrugt æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GR01/2024	Skabt af: D'las

forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres til andre produkter. I det omfang produktet er blandet, blandet eller bearbejdet med andre materialer eller udsat for bearbejdning, kan oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad, medmindre andet udtrykkeligt er angivet, ikke overføres til det nyproducerede materiale på denne måde.