

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

SDS AFSNIT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN/VIRKSOMHEDEN

1.1 Identifikation af stoffet eller præparatet

Kemisk navn	CAS nummer	EF-nummer	CoE	FEMA
Økologisk grapefrugt	90045-43-5	289-904-6	N/A	2530

Produktidentifikator : Grapefrugt æterisk olie
Brug af stoffet : Æterisk olie til hjemmebrug
Registreringsnr : 01-2120119763-56-XXXX
Producent/importør : D'las
Produktkode : 7073031000106

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: Forbrugerbrug af æteriske olier.

Anvendelser, der frarådes: Forbrugerbrug af aromatiske stoffer, aromatiske formål i indendørs miljøer.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Producent/leverandør : Flyvende
 Gadeadresse/P.O. Boks : Bjørumsvegen 15

 Lande-id/postnummer/ste : Norge, 4820 Froland
 d
 Telefonnummer : +47 418 55 733
 E-mail : support@volantaroma.com
 moms nr : NO925 058 882moms

1.4. Nødtelefon

+47 73 58 05 00

SDS AFSNIT 2: FAREIDENTIFIKATION:

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3, H226
Asp. Tox. 1, H304
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 2, H411

2.2 Etiketelementer

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

Farepiktogrammer

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. Ingen rygning.

P280: Bær beskyttelseshandsker, tøj, øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse.

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

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

P331: Fremkald IKKE opkastning.

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 forurenet 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 miljøskader usandsynlig.

SDS AFSNIT 3: Sammensætning/oplysninger om ingredienser

3.1 Stoffer

Stoffets navn	Indeksnummer i CLP Annex VI	CAS-nr. EF-nr.	REACH registreringsnummer:	Vægt % indhold (eller område)	(*) Klassificering - forordning (EF) nr. 1272/2008
---------------	-----------------------------	----------------	----------------------------	-------------------------------	--

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

LIMONENE	601-029-00-7	EC nr.: 227-813-5; CAS-nr.: 5989-27-5	Et registreringsnummer er ikke tilgængeligt for dette stof, da stoffet eller dets anvendelse er undtaget fra registrering i henhold til artikel 2 REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, den årlige tonnage kræver ikke en registrering, eller registreringen er påtænkt til en senere registrering	$\geq 70 - < 95$ %	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Akut Akut 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412
B-MYRCENE	601-047-00-2	CAS-nr.: 123-35-3	Et registreringsnummer er ikke tilgængeligt for dette stof, da stoffet eller dets anvendelse er undtaget fra registrering i henhold til artikel 2 REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, den årlige tonnage kræver ikke en registrering, eller registreringen er påtænkt til en senere registrering	$\geq 1 - < 2,5$ %	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Øjenirrit. 2; H319
B-CARYOPHYLLEN E	Ikke opført i bilag VI-indekset	CAS-nr.: 87-44-5	Et registreringsnummer er ikke tilgængeligt for dette stof, da stoffet eller dets anvendelse er undtaget fra registrering i henhold til artikel 2 REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, den årlige tonnage kræver ikke en registrering, eller registreringen er påtænkt til en senere registrering	$\geq 0,5 - < 1$ %	Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1; H317
A-PINENE	Ikke opført i bilag VI-indekset	CAS-nr.: 80-56-8	Et registreringsnummer er ikke tilgængeligt for dette stof, da stoffet eller dets anvendelse er undtaget fra registrering i henhold til artikel 2 REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, den årlige tonnage kræver ikke en registrering, eller registreringen er påtænkt til en senere registrering	$\geq 0,5 - < 1$ %	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Akut Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410

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

B-PINENE	601-029-00-7	EF-nr.: 242-060-2; CAS-nr.: 127-91-3	Et registreringsnummer er ikke tilgængeligt for dette stof, da stoffet eller dets anvendelse er undtaget fra registrering i henhold til artikel 2 REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, den årlige tonnage kræver ikke en registrering, eller registreringen er påtænkt til en senere registrering	$\geq 0,25 - < 0,5 \%$	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Akut Akut 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 (M Akut=1)
G-TERPINENE	601-004-00-	EC nr.: 202-794-6; CAS-nr.: 99-85-4	Et registreringsnummer er ikke tilgængeligt for dette stof, da stoffet eller dets anvendelse er undtaget fra registrering i henhold til artikel 2 REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, den årlige tonnage kræver ikke en registrering, eller registreringen er påtænkt til en senere registrering	$< 0,5 \%$	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411
P-CYMOL	601-094-00-1	EC nr.: 202-796-7; CAS-nr.: 99-87-6	Et registreringsnummer er ikke tilgængeligt for dette stof, da stoffet eller dets anvendelse er undtaget fra registrering i henhold til artikel 2 REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, den årlige tonnage kræver ikke en registrering, eller registreringen er påtænkt til en senere registrering	$< 0,5 \%$	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411

SDS AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- følgende indånding: Frisk luft. Ring til læge, hvis du føler dig utilpas.

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

- efter hudkontakt: Vask af med rigeligt vand. Fjern forurenede tøj. Kontakt en læge.

- efter øjenkontakt: Skyl ud med rigeligt vand med øjenlåget helt åbent. Tilkald øjenlæge med det samme.

- efter indtagelse: Få offeret til at drikke rigeligt med vand (højst to glas), undgå at kaste op. Tilkald læge.

4.2 Vigtigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger:

Indånding kan forårsage hoste, trykken for brystet og irritation af luftvejene.

Indånding af dampe kan forårsage åndenød.

Indtagelse er irriterende for luftvejene og kan forårsage skade på centralnervesystemet.

Kan forårsage en allergisk hudreaktion, dermatitis, udslæt.

4.3 Indikation af enhver øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling nødvendig:

- Ingen

SDS AFSNIT 5: Brandslukningsforanstaltninger

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Kuldioxid, skum, tørt pulver.

Uegnede slukningsmidler: For dette stof/blanding er der ingen begrænsninger for slukningsmidler angivet.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

Farlige forbrændingsprodukter: Indeholder brændbart materiale. Dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Danner eksplosive blandinger med luft ved kraftig opvarmning. Mulig udvikling af farlige forbrændingsgasser eller dampe i tilfælde af brand.

5.3 Råd til brandmænd

Særligt beskyttelsesudstyr til brandmænd. Ophold ikke i farlig zone uden passende kemisk beskyttelsesbeklædning og selvstændigt åndedrætsværn.

Yderligere information

Undgå, at slukningsvand kommer i overfladevand eller grundvand.

SDS AFSNIT 6: Forholdsregler ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer:

6.1.1 For ikke-udrykningspersonale

Forsigtig: Risiko for at glide.

Indånd ikke dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med stof.

Brug personlige værnemidler efter behov, se afsnit 8.2.

Sikre tilførsel af frisk luft i lukkede rum. Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljømæssige forholdsregler:

Må ikke komme i kloaksystemet.

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

6.3 Metoder og materiale til inddæmning og oprensning

Optages med ubrændbart væskeabsorberende materiale. Videresend til bortskaffelse. Rengør det berørte område.

6.3.1 Til indeslutning: Passende indeslutningsteknikker kan omfatte en af følgende:

(a) Bunding: Lav en bund eller dige omkring spildområdet ved hjælp af egnede materialer for at forhindre spredning af olien. Dette kan involvere brug af absorberende bomme eller barrierer.

(b) Tildækning af afløb: Sørg for, at alle afløb og kloaksystemer er tildækket for at forhindre olien i at trænge ind i vandsystemet. Brug passende tætningsmidler eller dæksler til at blokere eventuelle potentielle veje til afløb.

(c) Procedurer til dækning: Stop, hvis det er muligt, kilden til spildet ved at lukke eller forsegle beholderen eller det udstyr, hvorfra olien lækker.

6.3.2 Til oprydning: Rengør det forurenede område med sæbe og vand eller et kommercielt affedtningsmiddel. Sørg for at alle spor af olien er fjernet for at forhindre skridfare

6.3.3 Andre oplysninger:

Brug aldrig: Brug ikke vandstråler eller højtryksvandspray til at rense spildet op, da dette kan sprede olien yderligere og skabe skridfare.

Undgå: Undgå at bruge reaktive kemikalier eller rengøringsmidler, der kan reagere negativt med æteriske olier. Sørg for, at alle rengøringsmidler er kompatible med olien og effektive til at fjerne rester.

Bortskaffelse: Bortskaf forurenede materialer og affald i overensstemmelse med lokale regler. Smid ikke olien eller

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

forurenede materialer i almindeligt skraldespand eller i afløbet.

Miljømæssige forholdsregler: Undgå at lade olien trænge ind i vandveje, jord eller kloakker. Informer de relevante miljømyndigheder, hvis spildet udgør en risiko for miljøet.

6.4 Henvisning til andre afsnit:

Indikationer om affaldsbehandling se afsnit 13.

SDS AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud og øjne. Indånd ikke dampe/aerosoler.

Undgå dannelse af dampe/aerosoler. Se afsnit 8.

Foranstaltninger til forebyggelse af brand: Ikke påkrævet.

Forholdsregler for at forhindre aerosol- og støvdannelse: Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet: Ikke påkrævet.

Råd om generel arbejds-hygge: Ikke påkrævet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser: Opbevares køligt. Holdes væk fra sol og varme.

Emballagematerialer: Opbevares i originale beholdere eller beholdere lavet af kompatible materialer såsom glas eller visse plasttyper.

Krav til lagerrum og beholdere: Hold luftkontakt på et minimum.

Opbevaringsklasse: 10 brændbare væsker.

7.3 Specifik slutanvendelse

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

Anbefalinger: Til brug i aromaterapi, kosmetiske formuleringer eller som anvist af relevante industristandarder.

Industrisektorspecifikke løsninger: Ansat i produktionen af æteriske olieblandinger, diffusorer og wellness-produkter rettet mod stresslindring og humørforbedring.

SDS AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

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: 300 mg/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)

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

Eksponeringsvej: Dermal
Eksponeringsfrekvens: Langvarig
Grænse: 4,44 mg/kg lgv/dag
Grænsetype: DNEL-forbruger (lokal og systemisk)
Eksponeringsvej: Oral
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)
Grænse: 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)

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

Eksponeringsvej: Jord

Grænse: 0,29 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1. Passende tekniske kontroller

Stof-/blandingsrelaterede foranstaltninger for at forhindre eksponering under identificerede anvendelser: Sørg for tilstrækkelig ventilation, hvilket kan opnås ved at bruge god lokal udsugningsventilation og et godt generelt udsugningssystem.

Strukturelle foranstaltninger til at forhindre eksponering: Design arbejdsområder med passende ventilationssystemer for at begrænse eksponeringen, såsom stinkskabe eller lokale udstødningssystemer.

Organisatoriske foranstaltninger til at forhindre eksponering: Udfør rutineinspektioner og vedligeholdelse af udstyr for at sikre korrekt funktion og for at forhindre lækager eller spild.

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering: Brug passende PPE, inklusive handsker, beskyttelsesbriller og åndedrætsværn, efter behov for at beskytte arbejdere og forhindre utilsigtet eksponering.

8.2.2 Personligt beskyttelsesudstyr:

8.2.2.1 Øjen- og ansigtsbeskyttelse:

PPE: Beskyttelsesbriller med indbygget stel.

Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori II. Øjenværn med indbygget ramme til beskyttelse mod

støv, røg, tåge og dampe.

CEN standards: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168

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

Vedligeholdelse: Synlighed gennem linser bør være ideel. Derfor bør disse dele rengøres dagligt. Det bør beskyttelse

desinficeres med jævne mellemrum efter producentens anvisninger.

Bemærkninger: Nogle tegn på slid inkluderer: gul farve af linserne, overfladisk ridsning af linserne, afskrabning osv.

8.2.2.2 Hudbeskyttelse:

PPE: Antistatisk beskyttelsesbeklædning.

Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori II. Beskyttelsestøj må ikke sidde for stramt eller løst for ikke at hindre brugerens bevægelser.

CEN-standarder: EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5

Vedligeholdelse: For at garantere ensartet beskyttelse, følg vaske- og vedligeholdelsesanvisningerne fra producenten.

Bemærkninger: Beskyttelsesbeklædningen skal tilbyde et niveau af komfort i overensstemmelse med beskyttelsesniveauet med hensyn til den fare, som den beskytter mod, under hensyntagen til miljøforhold, brugerens niveau aktivitet og forventet brugstid.

PPE: Antistatisk sikkerhedsfodtøj.

Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori II.

CEN-standarder: EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346

Vedligeholdelse: Fodtøjet bør kontrolleres regelmæssigt

Observationer:

Niveauet af komfort under brug og acceptabilitet er faktorer, der vurderes meget forskelligt afhængigt af

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

på brugeren. Derfor er det tilrådeligt at prøve forskellige fodtøjsmodeller og, hvis det er muligt, forskellige Bredder.

8.2.2.3 Åndedrætsværn:

PPE: Filtermaske til beskyttelse mod gasser og partikler.
Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori III. Masken skal have et bredt synsfelt og en anatomisk udformet form for at være forseglet og vandtæt.

CEN standards: EN 136, EN 140, EN 405

Vedligeholdelse: Bør ikke opbevares på steder, der er udsat for høje temperaturer og fugtige omgivelser før brug. Særlig være opmærksom på tilstanden af indåndings- og udåndingsventilerne i ansigtsadapteren.

Observationer:

Læs omhyggeligt producentens instruktioner vedrørende udstyrets brug og vedligeholdelse. Fastgør de nødvendige filtre til udstyret i henhold til risikoens specifikke karakter (partikler og aerosoler: P1-P2-P3, gasser og dampe: A-B-E-K-AX), og skift dem som anbefalet af producenten.

Nødvendig filtertype: A2

- Håndbeskyttelse

PPE: Beskyttelseshandsker mod kemikalier.

Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori III.

CEN standards: EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420

Vedligeholdelse: Opbevares på et tørt sted, væk fra varmekilder, og undgå udsættelse for sollys så meget som muligt.

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

Foretag ikke ændringer på handskerne, der kan ændre deres modstandsdygtighed, eller påfør maling, opløsningsmidler eller klæbemidler.

Bemærkninger: Handsker skal være af passende størrelse og passe godt til brugerens hånd, ikke være for løse eller for stramme.

Brug altid med rene, tørre hænder. Materiale: PVC

(polyvinylchlorid. Gennembrudstid (min.): > 480.

Materialetykkelse (mm): 0,35.

SDS AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

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

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

Ingen

SDS AFSNIT 10: : Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

- Der forventes ingen farlige kemiske reaktioner ved tilsigtet brug og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet:

- Produktet er kemisk stabilt under standard omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

10.3 Mulighed for farlige reaktioner:

- Der forventes ingen farlige kemiske reaktioner ved tilsigtet brug.

10.4 Forhold, der skal undgås:

- Varme.

10.5 Inkompatible materialer:

Stærke oxidationsmidler, stærke reduktionsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

- Se afsnit 5.

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

SDS AFSNIT 11:

:

Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet

LD50 rotte: 6800 mg/kg (ECHA; Neral)

LD50 hos rotter: ca. 6000 mg/kg (ECHA; Geranial)

LD50 rotte: 3600 mg/kg (ECHA; Geraniol)

Rotte LD50: 6330 mg/kg (ECHA; Geranylacetat)

Akut dermal toksicitet

LD50 rotte: > 2000 mg/kg (ECHA; Neral)

LD50 kanin: > 5000 mg/kg (ECHA; Geraniol)

Hudirritation

Kanin: Forårsager hudirritation (ECHA; Citral).

Kanin: Forårsager hudirritation (ECHA; Geraniol).

Kanin: Forårsager hudirritation (ECHA; Geranylacetat).

Øjenirritation

Kanin: Øjenirritation (ECHA; Neral).

Kanin: Forårsager irreversibel skade på øjet (ECHA; Geraniol).

Forårsager alvorlig øjenscade.

Sensibilisering

In vivo (lokal lymfeknudeanalyse hos mus): Positiv (ECHA; Citral).

Lokal lymfeknudeanalyse (LLNA), mus: Positiv (ECHA; Geraniol).

Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

Lokal lymfeknudeanalyse (LLNA), mus: Positiv (ECHA; Geranylacetat).

Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

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

Genotoksicitet in vivo

Mutagenicitet (mikronukleusassay): Mus: Negativ (ECHA; Geraniol).

Mutagenicitet (mikronukleusassay): Mus: Negativ (ECHA; Geranylacetat).

Genotoksicitet in vitro

In vivo- og in vitro-studier: Negative (ECHA; Citral).

Ames-test: Salmonella typhimurium: Negativ (ECHA; Geraniol).

Pattedyrceller (kromosomaberrationstest: Tvetydig (ECHA; Geraniol).

Pattedyrceller (HPRT): Negative (ECHA; Geraniol).

Pattedyrceller (Micronucleus test): Negativ (ECHA; Geraniol).

Ames-test: Salmonella typhimurium: Negativ (ECHA; Geranylacetat).

Kræftfremkaldende egenskaber

Viste ikke kræftfremkaldende effekter i dyreforsøg (ECHA; Citral).

Reproduktionstoksicitet

Ingen forringelse af reproduktionsevnen i dyreforsøg (ECHA; Citral).

Ingen forringelse af reproduktionsevnen i dyreforsøg (ECHA; Geraniol).

Ingen forringelse af reproduktionsevnen i dyreforsøg (ECHA; Geranylacetat).

Teratogenicitet

Viste ikke teratogene effekter i dyreforsøg (ECHA; Citral).

S

specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

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

Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som specifik målorgantoksisk stof, enkelt eksponering.

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som specifik målorgantoksisk stof, gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Ingen aspirationstoksicitetsklassificering.

11.2 Andre farer

Ingen information tilgængelig.

SDS AFSNIT 12: Økologisk information

12.1 Toksicitet:

- Toksicitet for fisk

Leuciscus idus LC50: 6,87 mg/l /48 timer (ECHA; Citral)

Brachydanio rerio LC50: 22 mg/l /48 timer (ECHA; Geraniol)

Leuciscus idus LC50: > 68,12 mg/l /96 timer (ECHA; Geranylacetat)

-Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

Daphnia magna: EC50: 6,8 mg/l /48 timer (ECHA; Citral)

Hvirvelløse vanddyr: EC50: 10,8 mg/l /48 timer (ECHA; Geraniol)

Daphnia magna: EC50: 14,1 mg/l /48 timer (ECHA; Geranylacetat)

-Toksicitet for alger

Scenedesmus subspicatus: EC50: 103,84 mg/l /72 timer (ECHA; Citral)

Desmodesmus subspicatus: EC50: 13,9 mg/l /72 timer (ECHA; Geraniol)

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

Desmodesmus subspicatus: EC50: 3,72 mg/l /72 timer (ECHA; Geranylacetat)

- Toksicitet for bakterier

Aktiveret slam EC50: 70 mg/l /30 min (DIN 38412 (8); ECHA; Geraniol)

Pseudomonas putida EC5: 3832 mg/l /16 timer (ECHA; Geraniol)

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

- Biologisk nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning: > 90 % / 28 d (ECHA; Citral).

Let bionedbrydeligt (ECHA; Citral).

Biologisk nedbrydning: 94 % / 28 d (ECHA; Geraniol).

Let bionedbrydeligt (ECHA; Geraniol).

Biologisk nedbrydning: > 70 % / 28 d (ECHA; Geranylacetat).

Let bionedbrydeligt (ECHA; Geranylacetat).

12.3 Bioakkumulationspotentiale:

Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand: log POW: 2,76 (ECHA; Citral).

Der forventes ingen bioakkumulering (ECHA; Citral).

Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand: log POW: 2,6 (ECHA; Geraniol).

Der forventes ingen bioakkumulation (ECHA; Geraniol).

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: log POW: 4,04 (ECHA; Geranylacetat).

Der forventes ingen bioakkumulation (ECHA; Geranylacetat).

12.4 Mobilitet i jord:

Adsorption til fast jordfase forventes ikke (ECHA; Geraniol).

Adsorption til fast jordfase forventes ikke (ECHA; Geranylacetat).

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

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

PBT/vPvB-vurdering ikke tilgængelig, da kemikaliesikkerhedsvurdering ikke er påkrævet/ikke udført.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Må ikke komme i vand, spildevand eller jord.

SDS AFSNIT 13: Bortskaffelseshensyn

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Smid ikke i kloaker eller vandveje. Affald og tomme beholdere skal håndteres og bortskaffes efter gældende, lokal/national lovgivning.

13.1.1 Bortskaffelse af produkt/emballage:

Kemikalier skal bortskaffes i overensstemmelse med de respektive nationale regler.

Kode for affaldet: 200126

Navn i henhold til direktiv 2000/532/EF: Andre olier og fedtstoffer end dem, der er nævnt i 20 01 25.

Produktemballage skal bortskaffes i overensstemmelse med de landespecifikke regler eller skal ske til et retursystem.

13.1.2 Affaldsbehandlingsrelevante oplysninger: N/A

13.1.3 Relevant information om bortskaffelse af spildevand:
N/A

13.1.4 Andre bortskaffelsesbefalinger: N/A

SDS AFSNIT 14: Transportoplysninger

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

14.1 FN-nummer:

Ikke underlagt transportregler.

14.2 UN-forsendelsesnavn

ADR/RID:

Ikke underlagt transportregler.

14.3 Transportfareklasser

ADR / RID / IMDG-kode / ICAO-TI / IATA-DGR:

Ikke underlagt transportregler.

14.4 Pakkegruppe

Ikke underlagt transportregler.

14.5 Miljøfarer

Ikke underlagt transportregler.

14.6 Særlige forholdsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

SDS AFSNIT 15: Lovgivningsmæssige oplysninger

15.1 Sikkerhed, sundhed og miljøbestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen

Ingen information tilgængelig.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette produkt er der ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

SDS AFSNIT 16: Andre oplysninger

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

Den fulde ordlyd af de faresætninger, der henvises til under punkt 2 og 3:

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Oplysningerne heri er baseret på vores nuværende viden. Det karakteriserer produktet med hensyn til passende sikkerhedsforanstaltninger. Det repræsenterer ikke en garanti for produktets egenskaber.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

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

1.1 Identifikation af stoffet/præparatet:*CITRONE ÆTERISK OLIE ØKOLOGISK*

CAS nummer : 8008-56-8
 Alternativt CAS-nummer : N/A
 EF-nummer : 284-515-8
 CoE : N/A
 Fabrikant : Lozano
 Registreringsnummer : 01-2119495512-35-
 Kemisk navn : Citronolie
 Produktkode : 100261

1.2 Anvendelse af stoffet/præparatet:

Inrikes och personlig användning

1.3 Producentvirkningsdata:

Navn : MARTINEZ LOZANO ESSENTIAL, S.A.
 Adresse : Carretera de Lorca, Km. 7, 30400 -
 Caravaca de la Cruz, Murcia (Spanien).
 Tlf. : +34 968725386
 E-mail : comercial@esenciaslozano.com
 Akut tlf. : +34 968725386 (mandag-fredag,
 09:00-19:00)

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

2. FAREIDENTIFIKATION:

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008:

Aquatic Acute 1 : Meget giftig for vandlevende organismer.

Aquatic Chronic 1 : Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Asp. Tox. 1 : Kan være dødeligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Flam. Liq. 3 : Brandfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2: Forårsager hudirritation.

Skin Sens. 1 : Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

2.2 Etiketelementer:



Signalord:

Fare

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.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

H410 Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

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

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær

beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenværn/ansigtsbeskyttelse/høreværn/...

P301+P310 VED INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P321 Specifik behandling (se på MSDS).

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P370+P378 I tilfælde af brand: Brug skum eller pulver til at slukke.

2.3 Andre farer

Stoffet er ikke PBT

Stoffet er ikke vPvB

Stoffet har ikke hormonforstyrrende egenskaber.

Under normale brugsforhold og i sin originale form indebærer selve produktet ingen anden risiko for sundhed og miljø.

3. SAMMENSETNING/OPLYSNINGER OM INGREDIENSER

3.1 Stoffer.

UVCB (stof med ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer).

Identifikatorer	Navn	Koncentrere	Klassifikation	Specifikt
-----------------	------	-------------	----------------	-----------

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

				koncentration grænser og Akut toksicitetsvurdering
CAS-nr.: 8008-56-8 EF-nr.: 284-515-8	Citronolie		Akut vand 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Hud Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

Sammensætning

Identifikatorer	Navn	Koncentrere	Klassifikation	Specifikt koncentration grænser og Akut toksicitetsvurdering
Indeks nr.: 601-096-00-2 CAS-nr.: 5989-27-5 EF-nr.: 227-813-5	limonen (CAS:138-86-3 EINECS:205-341-0)	25 - 75 %	Akut vand 1, H400 (M=1) - Akvatisk Kronisk 1, H410 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Hud Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1B, H317	-
CAS-nr.: 127-91-3 EF-nr.: 204-872-5	Pin-2(10)-ene	10 - 25 %	Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Hud Følelse. 1, H317	-
CAS-nr.: 99-85-4 EF-nr.: 202-794-6	gamma-Terpins	1 - 10 %	Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226	-
Indeks nr.: 605-019-00-3 CAS-nr.: 5392-40-5 EF-nr.: 226-394-6	citral	1 - 10 %	Skin Irrit. 2, H315 - Hud Følelse. 1, H317	-
CAS-nr.: 80-56-8 EF-nr.: 201-291-9	alfa-pinen	1 - 2,5 %	Akut Tox. 4, H302 - Aquatic Akut 1, H400 - Aquatic Chronic	-

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

			1, H410 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Hud Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	
CAS-nr.: 123-35-3 EF-nr.: 204-622-5	7-methyl-3-methyl enoceta-1,6-dien	1 - 10 %	Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315	-
Indeks nr.: 603-235- 00-2 CAS-nr.: 78-70-6 EF-nr.: 201-134-4	Linalool, 3,7-dimethyl-1,6- octadien-3-ol, dl- linalool	0,1 - 1 %	Skin Sens. 1B, H317	-

(*) Den fulde tekst af H-sætningerne er angivet i afsnit 16 i dette sikkerhedsdatablad.

3.2 Blanding

Ikke anvendelig.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

IRRITERENDE BLANDING. Dens gentagne eller længerevarende kontakt med hud eller slimhinder kan forårsage irriterende symptomer som f.eks
rødme af huden, blærer eller dermatitis. Nogle af symptomerne er muligvis ikke umiddelbare. De kan forårsage allergiske reaktioner på huden.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: LE01/2024	Skabt af: Lozano

Søg lægehjælp i tilfælde af tvivl, eller når symptomer på utilpashed fortsætter. Administrer aldrig noget oralt til personer som er bevidstløse.

Indånding : Tag offeret ud i fri luft; holde dem varme og rolige. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stopper, skal du udføre kunstigt åndedræt. Giv ikke noget oralt. Hvis de er bevidstløse, anbring dem i en passende stilling og søg lægehjælp.

Hudkontakt : Fjern forurenede tøj. Vask huden kraftigt med vand og sæbe eller et passende hudrensemiddel. Brug ALDRIG opløsningsmidler eller fortyndere.

Øjenkontakt : Fjern kontaktlinser, hvis de findes, og hvis det er nemt at gøre. Skyl øjnene med rigeligt rent og køligt vand i mindst 10 minutter mens du trækker øjenlågene op, og søg lægehjælp.

Indtagelse : Søg omgående læge, hvis det indtages ved et uheld. Hold dig rolig. Fremkald ALDRIG opkastning.

Hvad Nej : BG 130498248

Akut tlf. : +34 968725386

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

Lokalirriterende produkt, gentagen eller længerevarende kontakt med hud eller slimhinder kan forårsage rødme, blærer eller dermatitis, indånding af sprøjtetåge eller partikler i suspension kan forårsage irritation af luftvejene, nogle symptomer er muligvis ikke umiddelbar.

Skadeligt produkt, langvarig eksponering på grund af indånding kan forårsage bedøvende virkninger og behov for øjeblikkelig medicinsk hjælp.

Det kan forårsage en allergisk reaktion, dermatitis, rødme eller betændelse i huden.

4.3 Angivelse af eventuel øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling nødvendig.

Søg lægehjælp i tilfælde af tvivl, eller når symptomer på utilpashed fortsætter. Administrer aldrig noget oralt til personer som er bevidstløse. Fremkald ikke opkastning. Hvis personen kaster op, skal du rydde luftvejene.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Brandfarligt produkt, de nødvendige forebyggende foranstaltninger skal træffes for at undgå risici. I tilfælde af brand, følgende foranstaltninger anbefales:

5.1 Slukningsmidler

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

- Egnede slukningsmidler: Slukningspulver eller CO2. Ved mere alvorlige brande også alkoholbestandigt skum og vandspray.

5.2 Midler, der af sikkerhedsmæssige årsager er uegnede til brandslukning

- Brug ikke en direkte vandstrøm til at slukke. Ved tilstedeværelse af elektrisk spænding kan du ikke bruge vand eller skum som slukningsmiddel.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen.

Særlige risici

Udsættelse for forbrændings- eller nedbrydningsprodukter kan være skadeligt for dit helbred.

Under en brand og afhængig af dens størrelse kan følgende forekomme:

- Kulilte, kuldioxid.
- Brandfarlige dampe eller gasser.

5.3 Råd til brandmænd:

Brug vand til at afkøle tanke, cisterner eller beholdere tæt på varmekilden eller ilden. Tag hensyn til vindretningen. Forebyg produkter, der bruges til at bekæmpe branden, så de ikke kommer i afløb, kloaker eller vandveje. Følg instruktionerne givet i nødsituationen eller brandevakueringsplan eller -planer, hvis de er tilgængelige.

Brandsikringsudstyr

Alt efter brandens størrelse kan det være nødvendigt at bruge beskyttelsesdragter mod varmen, individuelt åndedrætsværn, handsker, beskyttelsesbriller eller ansigtsmasker og støvler. Under slukning og afhængigt af størrelsen og nærheden til branden,

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

yderligere beskyttelsesudstyr såsom kemikaliebeskyttelseshandsker, varmereflekterende dragter eller gastætte dragter kan være påkrævet.

6. FORHOLDSREGLER VED UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige forholdsregler

Fjern mulige antændelsepunkter og udluft området. Rygning forbudt. Undgå indånding af dampe. For eksponeringskontrol og individuelle beskyttelsesforanstaltninger, se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produkt farligt for miljøet, i tilfælde af større spild eller hvis produktet forurener søer, floder eller kloakker, skal du informere ansvarlige myndigheder i henhold til lokal lovgivning. Forebyg forurening af dræn, overflade- eller underjordisk vand og jord.

6.3 Rengøringsmidler

Inddæm og opsaml spild med inaktivt absorberende materiale (jord, sand, vermiculit, kiselgur...) og rengør området med det samme med et passende dekontamineringsmiddel. Deponer affald i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse i overensstemmelse med lokale og nationale regler (se afsnit 13).

6.4 Henvisning til andre afsnit.

For eksponeringskontrol og individuelle beskyttelsesforanstaltninger, se afsnit 8.
For senere fjernelse af affald, følg anbefalingerne i afsnit 13.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Dampene er tungere end luft og kan spredes over jorden. De kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelse af brændbare eller eksplosive røgkoncentrationer i luften; forhindre koncentrationer af røg over arbejdseksponeringsgrænser. Det produktet må kun bruges i områder, hvor alle ubeskyttede flammer og andre antændelsepunkter er elimineret. Elektrisk udstyr skal beskyttes i henhold til gældende standarder.

Produktet kan oplades elektrostatisk: brug altid jordforbindelse ved overførsel af produktet. Operatører skal bruge anti-statisk fodtøj og tøj, og gulve skal være ledere.

Hold beholderen tæt lukket og isoleret fra varmekilder, gnister og ild. Brug ikke værktøj, der kan forårsage gnister. Til personlig beskyttelse, se afsnit 8.

I anvendelsesområdet skal rygning, spisning og drikke være forbudt.

Følg lovgivningen om arbejdsmiljø og sikkerhed.

Brug aldrig tryk til at tømme beholderne. De er ikke trykfaste beholdere. Opbevar produktet i beholdere lavet af et materiale, der er identisk med originalen.

7.2 Opbevaring

Opbevares i henhold til lokal lovgivning. Overhold anvisningerne på etiketten. Opbevar beholderne mellem 5 og 25 °C, i et tørt og

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

godt ventileret sted, langt fra varmekilder og direkte sollys. Hold dig langt væk fra antændelsespunkter. Holdes væk fra oxiderende midler og fra stærkt sure eller alkaliske materialer. Lad være med at ryge. Undgå indrejse af ikke-autoriserede personer. En gang beholdere er åbne, skal de lukkes omhyggeligt og placeres lodret for at forhindre spild. Produktet er ikke påvirket af direktiv 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Specifik anvendelse

N/A

8. EKSPONERINGSKONTROL OG PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrolparametre

Produktet indeholder IKKE stoffer med faglige eksponeringsmiljøgrænseværdier. Produktet indeholder IKKE stoffer med biologiske grænseværdier. Koncentrationsniveauer DNEL/DMEL:

Navn	DNEL/DMEL	Type	Værdi
Citronolie CAS-nr.: 8008-56-8 EF-nr.: 284-515-8	I DAG (Arbejdere)	Indånding, Kroniske, Systemiske effekter	23,3 (mg/m3)
Pin-2(10)-ene CAS-nr.: 127-91-3 EF-nr.: 204-872-5	I DAG (Arbejdere)	Indånding, Kroniske, Systemiske effekter	5,98 (mg/m3)
citral CAS-nr.: 5392-40-5 EF-nr.: 226-394-6	I DAG (Arbejdere)	Indånding, Kroniske, Systemiske effekter	9 (mg/m3)

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

alfa-pinen CAS-nr.: 80-56-8 EF-nr.: 201-291-9	I DAG (Arbejdere)	Indånding, Kroniske, Systemiske effekter	5,98 (mg/m3)
7-methyl-3-methylen octa-1,6-dien CAS-nr.: 123-35-3 EF-nr.: 204-622-5	I DAG (Arbejdere)	Indånding, Kroniske, Systemiske effekter	5,83 (mg/m3)

DNEL: Derived No Effect Level, niveau af eksponering for stoffet, under hvilket der ikke forventes negative virkninger.
 DMEL: Afledt minimalt effektniveau, eksponeringsniveau svarende til en lav risiko, denne risiko bør betragtes som tolerabel minimum.

8.2 Eksponeringskontrol

Foranstaltninger af teknisk karakter:

Sørg for tilstrækkelig ventilation, hvilket kan opnås ved at bruge god lokal udsugningsventilation og et godt generelt udsugningssystem.

- Øjenbeskyttelse:

PPE: Beskyttelsesbriller med indbygget stel.

Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori II. Øjenværn med indbygget ramme til beskyttelse mod

støv, røg, tåge og dampe.

CEN standards: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168

Vedligeholdelse: Synlighed gennem linser bør være ideel. Derfor bør disse dele rengøres dagligt. Det bør beskyttere

desinficeres med jævne mellemrum efter producentens anvisninger.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

Bemærkninger: Nogle tegn på slid inkluderer: gul farve af linserne, overfladisk ridsning af linserne, afskrabning osv.

- Åndedrætsværn:

PPE: Filtermaske til beskyttelse mod gasser og partikler.
Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori III. Masken skal have et bredt synsfelt og en anatomisk udformet form for at være forseglet og vandtæt.

CEN standards: EN 136, EN 140, EN 405

Vedligeholdelse: Bør ikke opbevares på steder, der er udsat for høje temperaturer og fugtige omgivelser før brug. Særlig være opmærksom på tilstanden af indåndings- og udåndingsventilerne i ansigtsadapteren.

Observationer:

Læs omhyggeligt producentens instruktioner vedrørende udstyrets brug og vedligeholdelse. Vedhæft de nødvendige filtre til udstyret i henhold til risikoens specifikke karakter (partikler og aerosoler: P1-P2-P3, Gasser og dampe: A-B-E-K-AX), ændre dem som anbefalet af producenten.

Nødvendig filtertype: A2

- Håndbeskyttelse

PPE: Beskyttelseshandsker mod kemikalier.
Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori III.
CEN standards: EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420
Vedligeholdelse:

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

Opbevares på et tørt sted, væk fra varmekilder, og undgå udsættelse for sollys så meget som muligt.
Foretag ikke ændringer på handskerne, der kan ændre deres modstandsdygtighed, eller påfør maling, opløsningsmidler eller klæbemidler.

Bemærkninger: Handsker skal være af passende størrelse og passe godt til brugerens hånd, ikke være for løse eller for stramme.

Brug altid med rene, tørre hænder.

Bemærkninger: Handsker skal være af passende størrelse og passe godt til brugerens hånd, ikke være for løse eller for stramme.
Brug altid med rene, tørre hænder. Materiale: PVC
(polyvinylchlorid. Gennembrudstid (min.): > 480.
Materialetykkelse
(mm): 0,35.

- Hudbeskyttelse

PPE: Antistatisk beskyttelsesbeklædning.
Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori II. Beskyttelsestøj må ikke sidde for stramt eller løst ind

for ikke at hindre brugerens bevægelser.
CEN standards: EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5
Vedligeholdelse: For at garantere ensartet beskyttelse, følg vaske- og vedligeholdelsesanvisningerne fra producenten.

Observationer:

Beskyttelsesbeklædningen skal tilbyde et niveau af komfort i overensstemmelse med beskyttelsesniveauet

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

med hensyn til den fare, som den beskytter mod, under hensyntagen til miljøforhold, brugerens aktivitetsniveau og det forventede brugstidspunkt.

PPE: Antistatisk sikkerhedsfodtøj.

Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori II.

CEN-standarder: EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346

Vedligeholdelse: Fodtøjet bør kontrolleres regelmæssigt

Observationer:

Niveauet af komfort under brug og acceptabilitet er faktorer, der vurderes meget forskelligt afhængigt af på brugeren. Derfor er det tilrådeligt at prøve forskellige fodtøjsmodeller og om muligt forskellige bredder.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Generel information

Fysisk tilstand: Væske

Farve: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Lugt: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Lugttærskel: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Smeltepunkt: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Frysepunkt: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 174 oC (estimat baseret på angivelse af forordningen (CE) nr. 1272/2008.)

Antændelighed: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: LE01/2024	Skabt af: Lozano

Nedre eksplosionsgrænse: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Øvre eksplosionsgrænse: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Flammepunkt: 42 oC

Selvantændelsestemperatur: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Nedbrydningstemperatur: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

pH: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Kinematisk viskositet: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Opløselighed: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Vandopløselighed: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Fedtopløselighed: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log værdi): Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Damptryk: 2.257 (Estimering baseret på angivelse af forordning (CE) nr. 1272/2008.)

Absolut massefylde: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Relativ massefylde: 0,849 - 0,858

Relativ dampdensitet: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Partikelegenskaber: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

9.2 Andre oplysninger

Oplysninger om fysiske fareklasser

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

Brandfarlige væsker:
Vedvarende brændbarhed: Ja.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produktet udgør ingen farer ved deres reaktivitet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede håndterings- og opbevaringsforhold (se afsnit 7).

10.3 Mulighed for farlige reaktioner

Brandfarlig væske og damp.

10.4 Tilstand af undgå

Undgå enhver forkert håndtering.

10.5 Mulighed for farlige reaktioner - N/A

Holdes væk fra oxidationsmidler og fra stærkt alkaliske eller sure materialer for at forhindre eksoterme reaktioner.

10.6 Farligt

Ingen nedbrydning, hvis det bruges til de påtænkte formål.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

IRRITERENDE BLANDING. Stenk i øjnene kan forårsage irritation.
IRRITERENDE BLANDING. Dens gentagne eller længerevarende kontakt med hud eller slimhinder kan forårsage irriterende symptomer som f.eks

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

rødme af huden, blærer eller dermatitis. Nogle af symptomerne er muligvis ikke umiddelbare. De kan forårsage allergiske reaktioner på huden.

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Der er ingen testede data tilgængelige på produktet. Gentagen eller langvarig kontakt med produktet kan forårsage fjernelse af olie fra huden, hvilket giver anledning til ikke-allergisk kontakteksem og optagelse af produktet gennem huden.

a) akut toksicitet;

Ikke afgørende data for klassificering.

Akut toksicitetsvurdering (ATE):

Stoffer:ATE (Oral) = 25.000 mg/kg

b) hudætsning/-irritation;

Produkt klassificeret:

Hudirriterende, Kategori 2: Forårsager hudirritation.

c) alvorlig øjenskade/-irritation;

Produkt klassificeret:

Øjenirritation, Kategori 2: Forårsager alvorlig øjenirritation.

d) luftvejs- eller hudsensibilisering;

Produkt klassificeret:

Hudsensibiliserende, Kategori 1: Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

e) kimcellemutagenicitet;

Ikke afgørende data for klassificering.

f) carcinogenicitet;

Ikke afgørende data for klassificering.

g) reproduktionstoksicitet;

Ikke afgørende data for klassificering.

h) STOT-enkelteksposering;

Ikke afgørende data for klassificering.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

i) STOT-gentagen eksponering;

Ikke afgørende data for klassificering.

j) aspirationsfare;

Produkt klassificeret:

Aspirationstoksicitet, Kategori 1: Kan være dødelig, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2 Oplysninger om andre farer.

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ikke komponenter med hormonforstyrrende egenskaber med indvirkning på menneskers sundhed.

Andre oplysninger

Der er ingen tilgængelige oplysninger om andre negative sundhedseffekter.

12. ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Der er ingen tilgængelige oplysninger om økotoksiciteten.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen tilgængelige oplysninger om biologisk nedbrydelighed

Der er ingen tilgængelige oplysninger om nedbrydeligheden

Der er ingen tilgængelig information om produktets persistens og nedbrydelighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Navn	Log Pow	BCF	NOEC'er	Niveau
Pin-2(10)-ene CAS-nr.: 127-91-3 EF-nr.: 204-872-5	4,16	-	-	Høj

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

alfa-pinen CAS-nr.: 80-56-8 EC-nr.: 201-291-9	4,48	-	-	Høj
--	------	---	---	-----

12.4 Mobilitet i jord

Der findes ingen oplysninger om mobiliteten i jord.
 Produktet må ikke komme i kloakker eller vandløb.
 Undgå indtrængning i jorden.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der er ingen tilgængelig information om resultaterne af PBT- og vPvB-vurdering af produktet.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber.

Dette produkt indeholder ikke komponenter med miljømæssige hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger.

Produktet er ikke påvirket af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.
 Der er ingen tilgængelige oplysninger om andre negative virkninger for miljøet.

13. BORTSKAFFELSE

13.1 Affaldsbehandling

Smid ikke i kloakker eller vandveje. Affald og tomme beholdere skal håndteres og bortskaffes efter gældende, lokal/national lovgivning.
 Følg bestemmelserne i direktiv 2008/98/EF vedrørende affaldshåndtering.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport efter ADR-regler for vejtransport, RID-regler for jernbane, ADN for indre vandveje, IMDG for sø og ICAO/IATA til lufttransport.

Land: Transport ad vej: ADR, Transport med jernbane: RID.

Transportdokumentation: Fragtbrev og skriftlig vejledning

Sø: Transport med skib: IMDG.

Transportdokumentation: Fragtbrev

Luft: Transport med fly: ICAO/IATA.

Transportdokument: Luftfragtbrev.

14.1 FN-nummer

UN-nr: UN1197

14.2 UN-forsendelsesnavn.

Beskrivelse:

ADR/RID: UN 1197, EKSTRAKTER, VÆSKE, til smag eller aroma, 3, PG III, (E)

IMDG: UN 1197, EKSTRAKTER, VÆSKE, til smag eller aroma (LIMONEN (CAS:138-86-3 EINECS:205-341-0)), 3, PG III (42oC),

MARIN FORURENNING

ICAO/IATA: UN 1197, EKSTRAKTER, VÆSKE, til smag eller aroma, 3, PG III

14.3 Transportfareklasse(r)

Klasse(r): 3

14.4 Pakkegruppe

Emballagegruppe: III

14.5 Miljøfarer

Havforurening: Ja

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

Farlig for miljøet

Transport med skib, FEm - Nødsedler (F - Brand, S - Spild):
F-E, S-D

14.6 Særlige forholdsregler for brugeren

Etiketter: 3



Farenummer: Ikke relevant.

Bestemmelser vedrørende bulktransport ADR: Ikke tilladt
bulktransport i henhold til ADR.

Fortsæt i overensstemmelse med punkt 6.

ADR LQ: 5 L

IMDG LQ: 5 L

ICAO LQ: 10 L

14.7 Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter.

Produktet transporteres ikke i løs vægt.

15. LOVGIVENDE OPLYSNINGER

15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen Dir.

Produktet er ikke påvirket af forordning (EU) nr. 528/2012 om
tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocid
Produkter.

Produktet er ikke berørt af proceduren fastsat i forordning (EU)
nr. 649/2012 vedrørende eksport og import af
farlige kemikalier.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering.

Leverandøren har ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/blanding.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Fuldstændig tekst af H-sætningerne, der forekommer i afsnit 3:
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 en allergisk hudreaktion.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Klassifikationskoder:

Akut Tox. 4 : Akut toksicitet (Oral), Kategori 4

Aquatic Acute 1: Akut toksicitet for vandmiljøet, Kategori 1

Aquatic Chronic 1 : Kronisk effekt på vandmiljøet, kategori 1

Asp. Tox. 1 : Aspirationstoksicitet, Kategori 1

Flam. Liq. 3 : Brandfarlig væske, Kategori 3

Skin Irrit. 2 : Hudirriterende, Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibiliserende, Kategori 1

Skin Sens. 1B : Hudsensibilisator, Kategori 1B

Ændringer i forhold til den tidligere version:

- Ændring af produktets navn (AFSNIT 1.1).
- Ændring af produktets anvendelse (AFsnit 1.2).
- Ændring af eksponeringsdata (PUNKT 8.1).
- Ændring af værdierne for de fysiske og kemiske egenskaber (AFSNIT 9).

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

- Ændring af oplysningerne om stabilitets- og reaktivitetsbetingelserne (AFsnit 10.1).
- Ændring af oplysningerne om stabilitets- og reaktivitetsbetingelserne (AFsnit 10.4).
- Ændring af oplysningerne om stabilitets- og reaktivitetsbetingelserne (AFsnit 10.5).
- Ændring af oplysningerne om stabilitets- og reaktivitetsbetingelserne (AFsnit 10.6).
- Ændring af klassificeringen ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (AFSNIT 14).

Klassificering og procedure anvendt til at udlede klassificeringen af blandinger i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Fysiske farer På basis af testdata
Sundhedsfarer Beregningsmetode
Miljøfarer Beregningsmetode

Det er tilrådeligt at gennemføre en grundlæggende uddannelse med hensyn til sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen for at håndtere dette produkt korrekt.

Brugte forkortelser og akronymer:

ADR/RID: Aftale om international transport af farligt gods ad vej.

BCF: Biokoncentrationsfaktor.

CEN: European Committee for Standardization.

DMEL: Afledt minimal effektniveau, eksponeringsniveau svarende til en lav risiko, den risiko bør være betragtes som et acceptabelt minimum.

DNEL: Derived No Effect Level, niveau af eksponering for stoffet, under hvilket de negative virkninger ikke er forventet.

EC50: Halv maksimal effektiv koncentration.

PPE: Personligt beskyttelsesudstyr.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

IATA: International Air Transport Association.
 ICAO: International Civil Aviation Organisation.
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.
 LC50: Dødelig koncentration, 50%.
 LD50: Dødelig dosis, 50%.
 NOEC: Ingen observeret effektkoncentration.
 RID: Forskrifter vedrørende international transport af farligt gods med jernbane.

Nøglelitteraturreferencer og datakilder:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Forordning (EU) 2020/878.

Forordning (EF) nr. 1907/2006.

Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i
 overensstemmelse med KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878
 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets
 og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om
 Registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemiske
 stoffer og blandinger (REACH).

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad om præparatet er
 baseret på aktuel viden og på gældende EU- og nationale love, så
 vidt brugernes arbejdsforhold er uden for vores viden og
 kontrol. Produktet må ikke bruges til
 andre formål end dem, der er angivet uden først at have
 skriftlige instruktioner om, hvordan de skal håndteres. Det er
 altid
 brugerens ansvar for at træffe passende foranstaltninger for at
 overholde de krav, der er fastsat af gældende
 lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsblad angiver kun en
 beskrivelse af sikkerhedskravene til

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Lemon Æterisk Olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer:LE01/2024	Skabt af: Lozano

forberedelse, og det må ikke betragtes som en garanti for dets egenskaber.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

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

1.1 Identifikation af stoffet/præparatet:ORANGE ÆTERISK OLIE

CAS nummer : 8008-57-9
Alternativt CAS-nummer : N/A
EF-nummer : 232-433-8
CoE : N/A
Fabrikant : Lozano
Registreringsnummer : N/A
Kemisk navn : Appelsinolie, sød
Produktkode : 100390

1.2 Anvendelse af stoffet/præparatet:

Hjemme- og personlig brug

1.3 Producentvirkningsdata:

Navn : MARTINEZ LOZANO ESSENTIAL, S.A.
Adresse : Carretera de Lorca, Km. 7, 30400 - Caravaca de la Cruz, Murcia (Spanien).
Tlf. : +34 968725386
E-mail : comercial@esenciaslozano.com
Akut tlf. : +34 968725386 (mandag-fredag, 09:00-19:00)

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

2. FAREIDENTIFIKATION:

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008:

Aquatic Acute 1 : Meget giftig for vandlevende organismer.

Aquatic Chronic 3 : Skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Asp. Tox. 1 : Kan være dødeligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Flam. Liq. 3 : Brandfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2: Forårsager hudirritation.

Skin Sens. 1 : Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

2.2 Etiketelementer:



Signalord:

Fare

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.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

Sikkerhedssætninger:

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

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær

beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenværn/ansigtsbeskyttelse /høreværn/...

P301+P310 VED INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P321 Specifik behandling (se på MSDS).

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P370+P378 I tilfælde af brand: Brug skum eller pulver til at slukke.

2.3 Andre farer

Stoffet er ikke PBT

Stoffet er ikke vPvB

Stoffet har ikke hormonforstyrrende egenskaber.

Under normale brugsforhold og i sin originale form indebærer selve produktet ingen anden risiko for sundhed og miljø.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INGREDIENSER

3.1 Stoffer.

UVCB (stof med ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer).

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

Identifikatorer	Navn	Koncentrere	Klassifikation	Specifikt koncentration grænser og Akut toksicitetsvurdering
CAS-nr.: 8008-57-9 EF-nr.: 232-433-8	Appelsinolie, sød		Akut vand 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Hud Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

Sammensætning

Identifikatorer	Navn	Koncentrere	Klassifikation	Specifikt koncentration grænser og Akut toksicitetsvurdering
Indeks nr.: 601-096-00-2 CAS-nr.: 5989-27-5 EF-nr.: 227-813-5	limonen (CAS:138-86-3 EINECS:205-341-0)	25 - 100 %	Akut vand 1, H400 (M=1) - Akvatisk Kronisk 3, H412 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Hud Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1B, H317	-
CAS-nr.: 123-35-3 EF-nr.: 204-622-5	7-methyl-3-methylenocta-1,6-dien	1 - 10 %	Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315	-
Indeks nr.: 603-235-00-2 CAS-nr.: 78-70-6 EF-nr.: 201-134-4	Linalool, 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol, dl-linalool	0,1 - 1 %	Skin Sens. 1B, H317	-
Indeks nr.: 605-019-00-3 CAS-nr.: 5392-40-5 EF-nr.: 226-394-6	citral	0,1 - 1 %	Skin Irrit. 2, H315 - Hud Følelse. 1, H317	-

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

--	--	--	--	--

(*) Den fulde tekst af H-sætningerne er angivet i afsnit 16 i dette sikkerhedsdatablad.

3.2 Blanding

Ikke anvendelig.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER
--

IRRITERENDE BLANDING. Dens gentagne eller længerevarende kontakt med hud eller slimhinder kan forårsage irriterende symptomer som f.eks
rødme af huden, blærer eller dermatitis. Nogle af symptomerne er muligvis ikke umiddelbare. De kan forårsage allergiske reaktioner på huden.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Søg lægehjælp i tilfælde af tvivl, eller når symptomer på utilpashed fortsætter. Administrer aldrig noget oralt til personer som er bevidstløse.
- Indånding

: Tag offeret ud i fri luft; holde dem varme og rolige. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stopper, skal du udføre kunstigt åndedræt. Giv ikke noget oralt. Hvis de er bevidstløse, anbring dem i en passende stilling og søg lægehjælp.
- Hudkontakt

: Fjern forurenet tøj. Vask huden kraftigt med vand og sæbe eller et

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

passende hudrensemiddel. Brug ALDRIG
opløsningsmidler eller
fortyndere.

Øjenkontakt : Fjern kontaktlinser, hvis de findes,
og hvis det er nemt at gøre. Skyl
øjnene med rigeligt rent og køligt
vand i mindst 10 minutter
mens du trækker øjenlågene op, og søg
lægehjælp.

Indtagelse : Søg omgående læge, hvis det indtages
ved et uheld. Hold dig rolig. Fremkald
ALDRIG opkastning.

Hvad Nej : BG 130498248

Akut tlf. : +34 968725386

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede.

Lokalirriterende produkt, gentagen eller længerevarende kontakt
med hud eller slimhinder kan forårsage rødme, blærer eller
dermatitis,

indånding af sprøjtetåge eller partikler i suspension kan
forårsage irritation af luftvejene, nogle symptomer er muligvis
ikke
umiddelbar.

Skadeligt produkt, langvarig eksponering på grund af indånding
kan forårsage bedøvende virkninger og behov for øjeblikkelig
medicinsk
hjælp.

Det kan forårsage en allergisk reaktion, dermatitis, rødme eller
betændelse i huden.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

4.3 Angivelse af eventuel øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling nødvendig.

Søg lægehjælp i tilfælde af tvivl, eller når symptomer på utilpashed fortsætter. Administrer aldrig noget oralt til personer som er bevidstløse. Fremkald ikke opkastning. Hvis personen kaster op, skal du rydde luftvejene.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Brandfarligt produkt, de nødvendige forebyggende foranstaltninger skal træffes for at undgå risici. I tilfælde af brand, følgende foranstaltninger anbefales:

5.1 Slukningsmidler

- Slukningspulver eller CO₂. Ved mere alvorlige brande også alkoholbestandigt skum og vandspray.

5.2 Midler, der af sikkerhedsmæssige årsager er uegnede til brandslukning

- Brug ikke en direkte vandstrøm til at slukke. Ved tilstedeværelse af elektrisk spænding kan du ikke bruge vand eller skum som slukningsmiddel.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen.

Særlige risici

Udsættelse for forbrændings- eller nedbrydningsprodukter kan være skadeligt for dit helbred.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

Under en brand og afhængig af dens størrelse kan følgende forekomme:

- Kulilte, kuldioxid.
- Brandfarlige dampe eller gasser.

5.3 Råd til brandmænd:

Brug vand til at afkøle tanke, cisterner eller beholdere tæt på varmekilden eller ilden. Tag hensyn til vindretningen. Forebyg produkter, der bruges til at bekæmpe branden, så de ikke kommer i afløb, kloaker eller vandveje. Følg instruktionerne givet i nødsituationen eller brandevakueringsplan eller -planer, hvis de er tilgængelige.

Brandsikringsudstyr

Alt efter brandens størrelse kan det være nødvendigt at bruge beskyttelsesdragter mod varmen, individuelt åndedrætsværn, handsker, beskyttelsesbriller eller ansigtsmasker og støvler. Under slukning og afhængigt af størrelsen og nærheden til branden kan der være behov for yderligere beskyttelsesudstyr såsom kemikaliebeskyttelseshandsker, varmereflekterende dragter eller gastætte dragter.

6. FORHOLDSREGLER VED UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige forholdsregler

Fjern mulige antændelsespunkter og udluft området. Rygning forbudt. Undgå indånding af dampe. For eksponeringskontrol og individuelle beskyttelsesforanstaltninger, se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

Produkt farligt for miljøet, i tilfælde af større spild eller hvis produktet forurener søer, floder eller kloakker, skal du informere de ansvarlige myndigheder i henhold til lokal lovgivning. Forebyg forurening af dræn, overflade- eller underjordisk vand og jorden.

6.3 Rengøringsmidler

Inddæm og opsaml spild med inaktivt absorberende materiale (jord, sand, vermiculit, kiselgur...) og rens området straks med et passende dekontamineringsmiddel.

Deponer affald i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse i overensstemmelse med lokale og nationale regler (se afsnit 13).

6.4 Henvisning til andre afsnit.

For eksponeringskontrol og individuelle beskyttelsesforanstaltninger, se afsnit 8.

For senere fjernelse af affald, følg anbefalingerne i afsnit 13.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Dampene er tungere end luft og kan spredes over jorden. De kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelse af brændbare eller eksplosive røgkoncentrationer i luften; forhindre koncentrationer af røg over arbejdseksponeringsgrænser. Det produktet må kun bruges i områder, hvor alle ubeskyttede flammer og andre antændelsespunkter er elimineret. Elektrisk udstyr skal beskyttes i henhold til gældende standarder.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

Produktet kan oplades elektrostatisk: brug altid jordforbindelse ved overførsel af produktet. Operatører skal bruge anti-statisk fodtøj og tøj, og gulve skal være ledere.

Hold beholderen tæt lukket og isoleret fra varmekilder, gnister og ild. Brug ikke værktøj, der kan forårsage gnister. For personlig beskyttelse, se afsnit 8.

I anvendelsesområdet skal rygning, spisning og drikke være forbudt.

Følg lovgivningen om arbejdsmiljø og sikkerhed.

Brug aldrig tryk til at tømme beholderne. De er ikke trykfaste beholdere. Opbevar produktet i beholdere lavet af et materiale, der er identisk med originalen.

7.2 Opbevaring

Opbevares i henhold til lokal lovgivning. Overhold anvisningerne på etiketten. Opbevar beholderne mellem 5 og 25 °C, i et tørt og

godt ventileret sted, langt fra varmekilder og direkte sollys.

Hold dig langt væk fra antændelsespunkter. Holdes væk fra oxidationsmidler og fra stærkt sure eller alkaliske materialer.

Lad være med at ryge. Undgå indrejse af ikke-autoriserede personer. En gang

beholdere er åbne, skal de lukkes omhyggeligt og placeres lodret for at forhindre spild.

Produktet er ikke påvirket af direktiv 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Specifik anvendelse

N/A

8. EKSPONERINGSKONTROL OG PERSONLIG BESKYTTELSE

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

8.1 Kontrolparametre

Produktet indeholder IKKE stoffer med faglige eksponeringsmiljøgrænseværdier. Produktet indeholder IKKE stoffer med biologiske grænseværdier.

Koncentrationsniveauer DNEL/DMEL:

Navn	DNEL/DMEL	Type	Værdi
7-methyl-3-methylen octa-1,6-dien CAS-nr.: 123-35-3 EF-nr.: 204-622-5	I DAG (Arbejdere)	Indånding, Kroniske, Systemiske effekter	5,83 (mg/m ³)
citral CAS-nr.: 5392-40-5 EF-nr.: 226-394-6	I DAG (Arbejdere)	Indånding, Kroniske, Systemiske effekter	9 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, niveau af eksponering for stoffet, under hvilket der ikke forventes negative virkninger.
DMEL: Afledt minimalt effektniveau, eksponeringsniveau svarende til en lav risiko, denne risiko bør betragtes som tolerabel minimum.

8.2 Eksponeringskontrol

Foranstaltninger af teknisk karakter:

Sørg for tilstrækkelig ventilation, hvilket kan opnås ved at bruge god lokal udsugningsventilation og et godt generelt udsugningssystem.

- Øjenbeskyttelse

PPE: Beskyttelsesbriller med indbygget stel.

Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori II. Øjenværn med indbygget ramme til beskyttelse mod støv, røg, tåge og dampe.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

CEN standards: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168

Vedligeholdelse: Synlighed gennem linser bør være ideel. Derfor bør disse dele rengøres dagligt. Beskyttere bør desinficeres med jævne mellemrum efter producentens anvisninger.

Bemærkninger: Nogle tegn på slid inkluderer: gul farve af linserne, overfladisk ridsning af linserne, afskrabning osv.

- Åndedrætsværn

PPE: Filtermaske til beskyttelse mod gasser og partikler.

Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori III. Masken skal have et bredt synsfelt og en anatomisk udformet form for at være forseget og vandtæt.

CEN standards: EN 136, EN 140, EN 405

Vedligeholdelse: Bør ikke opbevares på steder, der er udsat for høje temperaturer og fugtige omgivelser før brug. Særlig være opmærksom på tilstanden af indåndings- og udåndingsventilerne i ansigtsadapteren.

Observationer:

Læs omhyggeligt producentens instruktioner vedrørende udstyrets brug og vedligeholdelse. Vedhæft

de nødvendige filtre til udstyret i henhold til risikoens specifikke karakter (partikler og aerosoler:

P1-P2-P3, Gasser og dampe: A-B-E-K-AX), ændre dem som anbefalet af producenten.

Nødvendig filtertype: A2

- Håndbeskyttelse

PPE: Beskyttelseshandsker mod kemikalier.

Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori III.

CEN standards: EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

Vedligeholdelse:

Opbevares på et tørt sted, væk fra varmekilder, og undgå udsættelse for sollys så meget som muligt.
Foretag ikke ændringer på handskerne, der kan ændre deres modstandsdygtighed, og påfør ikke maling, opløsningsmidler eller klæbemidler.

Bemærkninger: Handsker skal være af passende størrelse og passe godt til brugerens hånd, ikke være for løse eller for stramme.
Brug altid med rene, tørre hænder.

Materiale: PVC (polyvinylchlorid) Gennembrudstid (min.): > 480
Materialetykkelse (mm): 0,35

- Hudbeskyttelse

PPE: Antistatisk beskyttelsesbeklædning.

Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori II. Beskyttelsestøj må ikke sidde for stramt eller løst for ikke at hindre brugerens bevægelser.

CEN standards: EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5

Vedligeholdelse: For at garantere ensartet beskyttelse, følg vaske- og vedligeholdelsesanvisningerne fra producenten.

Observationer:

Beskyttelsesbeklædningen skal tilbyde et niveau af komfort i overensstemmelse med beskyttelsesniveauet med hensyn til den fare, som den beskytter mod, under hensyntagen til miljøforhold, brugerens aktivitetsniveau og det forventede brugstidspunkt.

PPE: Antistatisk sikkerhedsfodtøj.

Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori II.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

CEN-standarder: EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346

Vedligeholdelse: Fodtøjet bør kontrolleres regelmæssigt

Observationer:

Niveauet af komfort under brug og acceptabilitet er faktorer, der vurderes meget forskelligt afhængig af bruger. Derfor er det tilrådeligt at prøve forskellige fodtøjsmodeller og om muligt forskellige bredder.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Generel information

Fysisk tilstand: Væske

Farve: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Lugt: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Lugttærskel: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Smeltepunkt: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Frysepunkt: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 178 oC (estimat baseret på angivelse af forordningen (CE) nr. 1272/2008.)

Antændelighed: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Nedre eksplosionsgrænse: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Øvre eksplosionsgrænse: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Flammepunkt: 45 oC

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

Selvantændelsestemperatur: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Nedbrydningstemperatur: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

pH: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Kinematisk viskositet: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Opløselighed: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Vandopløselighed: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Fedtopløselighed: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log værdi): Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Damptryk: 2.244 (Estimering baseret på angivelse af forordning (CE) nr. 1272/2008.)

Absolut massefylde: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Relativ massefylde: 0,830 - 0,848

Relativ dampdensitet: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Partikelegenskaber: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

9.2 Andre oplysninger

Oplysninger om fysiske fareklasser

Brandfarlige væsker:

Vedvarende brændbarhed: Ja.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

10.1 Reaktivitet

Produktet udgør ingen farer ved deres reaktivitet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede håndterings- og opbevaringsforhold (se afsnit 7).

10.3 Mulighed for farlige reaktioner

Brandfarlig væske og damp.

10.4 Tilstand af undgå

Undgå enhver forkert håndtering.

10.5 Mulighed for farlige reaktioner - N/A

Holdes væk fra oxidationsmidler og fra stærkt alkaliske eller sure materialer for at forhindre eksoterme reaktioner.

10.6 Farligt

Ingen nedbrydning, hvis det bruges til de påtænkte formål.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

IRRITERENDE BLANDING. Dens gentagne eller længerevarende kontakt med hud eller slimhinder kan forårsage irriterende symptomer som f.eks rødme af huden, blærer eller dermatitis. Nogle af symptomerne er muligvis ikke umiddelbare. De kan forårsage allergiske reaktioner på huden.

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Der er ingen testede data tilgængelige på produktet. Gentagen eller langvarig kontakt med produktet kan forårsage fjernelse af olie fra huden, hvilket giver anledning til

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

ikke-allergisk kontakteksem og optagelse af produktet gennem huden.

a) akut toksicitet;

Ikke afgørende data for klassificering.

b) hudætsning/-irritation;

Produkt klassificeret:

Hudirriterende, Kategori 2: Forårsager hudirritation.

c) alvorlig øjenskade/-irritation;

Ikke afgørende data for klassificering.

d) luftvejs- eller hudsensibilisering;

Produkt klassificeret:

Hudsensibiliserende, Kategori 1: Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

e) kimcellemutagenicitet;

Ikke afgørende data for klassificering.

f) carcinogenicitet;

Ikke afgørende data for klassificering.

g) reproduktionstoksicitet;

Ikke afgørende data for klassificering.

h) STOT-enkelteksponering;

Ikke afgørende data for klassificering.

i) STOT-gentagen eksponering;

Ikke afgørende data for klassificering.

j) aspirationsfare;

Produkt klassificeret:

Aspirationstoksicitet, Kategori 1: Kan være dødelig, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2 Oplysninger om andre farer.

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ikke komponenter med hormonforstyrrende egenskaber med indvirkning på menneskers sundhed.

Andre oplysninger

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

Der er ingen tilgængelige oplysninger om andre negative sundhedseffekter.

12. ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Der er ingen tilgængelige oplysninger om økotoksiciteten.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen tilgængelige oplysninger om biologisk nedbrydelighed

Der er ingen tilgængelige oplysninger om nedbrydeligheden

Der er ingen tilgængelig information om produktets persistens og nedbrydelighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der er ingen tilgængelige oplysninger om bioakkumulationen.

12.4 Mobilitet i jord

Der findes ingen oplysninger om mobiliteten i jord.

Produktet må ikke komme i kloakker eller vandløb.

Undgå indtrængning i jorden.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der er ingen tilgængelig information om resultaterne af PBT- og vPvB-vurdering af produktet.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber.

Dette produkt indeholder ikke komponenter med miljømæssige hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

Produktet er ikke påvirket af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget. Der er ingen tilgængelige oplysninger om andre negative virkninger for miljøet.

13. BORTSKAFFELSE

13.1 Affaldsbehandling

Smid ikke i kloakker eller vandveje. Affald og tomme beholdere skal håndteres og bortskaffes efter gældende, lokal/national lovgivning. Følg bestemmelserne i direktiv 2008/98/EF vedrørende affaldshåndtering.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport efter ADR-regler for vejtransport, RID-regler for jernbane, ADN for indre vandveje, IMDG for sø og ICAO/IATA til lufttransport.

Land: Transport ad vej: ADR, Transport med jernbane: RID.

Transportdokumentation: Fragtbrev og skriftlig vejledning

Sø: Transport med skib: IMDG.

Transportdokumentation: Fragtbrev

Luft: Transport med fly: ICAO/IATA.

Transportdokument: Luftfragtbrev.

14.1 FN-nummer

UN-nr: UN1197

14.2 UN-forsendelsesnavn.

Beskrivelse:

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

ADR/RID: UN 1197, EKSTRAKTER, VÆSKE, til smag eller aroma, 3, PG III, (D/E)

IMDG: UN 1197, EKSTRAKTER, VÆSKE, til smag eller aroma (LIMONENE (CAS:138-86-3 EINECS:205-341-0)), 3, PG III (45oC),

MARIN FORURENNING

ICAO/IATA: UN 1197, EKSTRAKTER, VÆSKE, til smag eller aroma, 3, PG III

14.3 Transportfareklasse(r)

Klasse(r): 3

14.4 Pakkegruppe

Emballagegruppe: III

14.5 Miljøfarer

Havforurening: Ja

Farlig for miljøet

Transport med skib, FEm - Nødsedler (F - Brand, S - Spild):

F-E, S-D

14.6 Særlige forholdsregler for brugeren

Etiketter: 3



Farenummer: 30

Bestemmelser vedrørende bulktransport ADR: Ikke tilladt bulktransport i henhold til ADR.

Fortsæt i overensstemmelse med punkt 6.

ADR LQ: 5 L

IMDG LQ: 5 L

ICAO LQ: 10 L

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

14.7 Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter.

Produktet transporteres ikke i løs vægt.

15. LOVGIVENDE OPLYSNINGER

15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen Dir.

Produktet er ikke påvirket af forordning (EU) nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocid Produkter.

Produktet er ikke berørt af proceduren fastsat i forordning (EU) nr. 649/2012 vedrørende eksport og import af farlige kemikalier.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering.

Leverandøren har ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/blanding.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Fuldstændig tekst af H-sætningerne, der forekommer i afsnit 3:
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.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

Klassifikationskoder:

Aquatic Acute 1: Akut toksicitet for vandmiljøet, Kategori 1

Aquatic Chronic 1 : Kronisk effekt på vandmiljøet, kategori 1

Aquatic Chronic 3: Kronisk effekt på vandmiljøet, kategori 3

Asp. Tox. 1 : Aspirationstoksicitet, Kategori 1

Flam. Liq. 3 : Brandfarlig væske, Kategori 3

Skin Irrit. 2 : Hudirriterende, Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibiliserende, Kategori 1

Skin Sens. 1B : Hudsensibilisator, Kategori 1B

Ændringer i forhold til den tidligere version:

- Ændring af fareklassificeringen (AFSNIT 2.1).
- Fjernelse af
sikkerhedssætninger/faresætninger/piktogrammer/signalord (PUNKT 2.2).
- Tilføjelse af
sikkerhedssætninger/faresætninger/piktogrammer/signalord (PUNKT 2.2).
- Ændringer i håndterings- og opbevaringsforholdsregler (PUNKT 7.1).
- Ændringer i håndterings- og opbevaringsforholdsregler (PUNKT 7.2).

Klassificering og procedure anvendt til at udlede

klassificeringen af blandinger i henhold til forordning (EF)

1272/2008 [CLP]:

Fysiske farer På basis af testdata

Sundhedsfarer Beregningsmetode

Miljøfarer Beregningsmetode

Det er tilrådeligt at gennemføre en grundlæggende uddannelse med hensyn til sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen for at håndtere dette produkt korrekt.

Brugte forkortelser og akronymer:

ADR/RID: Aftale om international transport af farligt gods ad vej.

CEN: European Committee for Standardization.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

DMEL: Afledt minimal effektniveau, eksponeringsniveau svarende til en lav risiko, den risiko bør være betragtes som et acceptabelt minimum.

DNEL: Derived No Effect Level, niveau af eksponering for stoffet, under hvilket de negative virkninger ikke er forventet.

PPE: Personligt beskyttelsesudstyr.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organisation.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

RID: Forskrifter vedrørende international transport af farligt gods med jernbane.

Nøglelitteraturreferencer og datakilder:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Forordning (EU) 2020/878.

Forordning (EF) nr. 1907/2006.

Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om Registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemiske stoffer og blandinger (REACH).

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad om præparatet er baseret på nuværende viden og på gældende EU og nationalt love, så vidt brugernes arbejdsforhold ligger uden for vores viden og kontrol. Produktet må ikke bruges til andre formål end dem, der er angivet uden først at have skriftlige instruktioner om, hvordan de skal håndteres. Det er altid

brugerens ansvar for at træffe passende foranstaltninger for at overholde de krav, der er fastsat af gældende

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Orange æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: S001/2024	Skabt af: Lozano

lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsblad angiver kun en beskrivelse af sikkerhedskravene til forberedelse, og det må ikke betragtes som en garanti for dets egenskaber.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Energy Blend	Produkttype: Essential Oil Blend
Oprettelsesdato: november 2024	Batchnummer: NNIENBL/976/0524	Skabt af: Natures Natural India Oils Pvt. Ltd.

SDS AFSNIT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN/VIRKSOMHEDEN

1.1 Identifikation af stoffet eller præparatet

Kemisk navn	CAS nummer	EF-nummer	CoE	FEMA
AMYRIS BALSAMIFERA	8015-65-4	284-553-4	393	2086
CITRUS ORANGE AF BERGAMI	8007-75-8	289-612-9	43	2153
CITRUS PARADIS	8016-20-4	289-904-6	51	2530
CITRUS AURANTIFOLIA	8008-26-2	290-010-3	35	2631

Produktidentifikator

Brug af stoffet

Registreringsnr

Producent/importør

Produktkode

: Christmas Essential Oil Blend

: Æterisk olie til hjemmebrug

: Der er ikke angivet noget registreringsnummer for dette stof, da det er undtaget fra registreringskravene i henhold til REACH afsnit II og også undtaget fra afsnit V og VI, da det er et genvundet stof og opfylder kriterierne i artikel 2(7) (d) i REACH

: NATURES NATURAL INDIA OILS PVT LTD

: 7073031000045

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Energy Blend	Produkttype: Essential Oil Blend
Oprettelsesdato: november 2024	Batchnummer: NNIENBL/976/0524	Skabt af: Natures Natural India Oils Pvt. Ltd.

Relevante identificerede anvendelser: Forbrugerbrug af æteriske olier.

Anvendelser, der frarådes: Forbrugerbrug af aromatiske stoffer, aromatiske formål i indendørs miljøer.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør : Flyvende
 Gadeadresse/P.O. Boks : Bjørumsvegen 15
 Lande-id/postnummer/ste : Norge, 4820 Froland
 d
 Telefonnummer : +47 418 55 733
 E-mail : support@volantaroma.com
 moms nr : NO925 058 882moms

1.4. Nødtelefon

+47 73 58 05 00
 24-timers telefon: 22 59 13 0

SDS AFSNIT 2: FAREIDENTIFIKATION:

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Energy Blend	Produkttype: Essential Oil Blend
Oprettelsesdato: november 2024	Batchnummer: NNIENBL/976/0524	Skabt af: Natures Natural India Oils Pvt. Ltd.

Asp. Tox. 1, H304
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Acute 1, H401
Aquatic Chronic 3, H412

2.2 Etiketelementer

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

Farepiktogrammer



Signalord:
 Fare

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.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Energy Blend	Produkttype: Essential Oil Blend
Oprettelsesdato: november 2024	Batchnummer: NNIENBL/976/0524	Skabt af: Natures Natural India Oils Pvt. Ltd.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H410: Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

H412: Skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Ingen rygning.

P261: Undgå indånding af støv/røg/gas/tåge/dampe/spray.

P264: Vask hænder grundigt efter håndtering.

P273: Undgå udledning til miljøet.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenværn/ansigtsbeskyttelse .

P301+P310: VED INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P331: Fremkald IKKE opkastning.

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

P333+P313: Hvis der opstår hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Energy Blend	Produkttype: Essential Oil Blend
Oprettelsesdato: november 2024	Batchnummer: NNIENBL/976/0524	Skabt af: Natures Natural India Oils Pvt. Ltd.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og let at gøre. Fortsæt med at skylle.

P403+P235: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold dig kølig.

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

Supplerende fareinformation (EU): Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Stoffet opfylder kriterierne for vPvB og PBT i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008, bilag XIII.

Stoffet er af andre årsager ikke medtaget på den liste, der er oprettet i henhold til artikel 59, stk.

Æterisk citrongræsolie opnået fra luftdelene af Cymbopogon citratus ved dampdestillation.

SDS AFSNIT 3: Sammensætning/oplysninger om ingredienser

3.1 Stoffer

Komponent	CAS-nr	EINECS nr	Koncentration	Fareklassificering
trans-nerolidol	40716-66-3	255-053-4	1-<5 %	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Energy Blend	Produkttype: Essential Oil Blend
Oprettelsesdato: november 2024	Batchnummer: NNIENBL/976/0524	Skabt af: Natures Natural India Oils Pvt. Ltd.

D-Limonen	5989-27-5	227-813-5	<52 %	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Linalylacetat	115-95-7	204-116-4	<34 %	Skin Irrit. 2, H315; Øjenirrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Linalool	78-70-6	201-134-4	<16 %	Skin Irrit. 2, H315; Øjenirrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Gammaterpinerne	99-85-4	202-794-6	49 %	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304
Beta smerterne	127-91-3	204-872-5	<8 %	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Myrcene	123-35-3	204-622-5	43 %	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412
Alfa-pinen	80-56-8	201-291-9	1,8-3,6 %	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Sabine	3387-41-5	-	13-17 %	Ikke klassificeret
Beta Pines	18172-67-3	-	13-17 %	Ikke klassificeret
Myrcene	123-35-3	204-622-5	3 %	Øjenirrit. 2A, H319; Skin Irrit. 2, H315
Limonen	5989-27-5	227-813-5	53-63 %	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Gamma Terpins	99-85-4	202-794-6	10-18 %	Akut Tox. 5 (Oral), H303; Skin Irrit. 3, H316

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Energy Blend	Produkttype: Essential Oil Blend
Oprettelsesdato: november 2024	Batchnummer: NNIENBL/976/0524	Skabt af: Natures Natural India Oils Pvt. Ltd.

Linalool	78-70-6	201-134-4	0,80 %	Akut Tox. 5 (Oral), H303; Øjenirrit. 2A, H319; Skin Irrit. 2, H315
Citronellol	106-22-9	203-375-0	0 %	Akut Tox. 5 (Oral, Dermal), H303, H313; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Citral	5392-40-5	226-394-6	2,3-4,8 %	Akut Tox. 5 (Oral, Dermal), H303, H313; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Geraniol	106-24-1	203-377-1	1 %	Akut Tox. 5 (Oral), H303; Skin Irrit. 2, H315; Øjedæmning. 1, H318; Skin Sens. 1, H317

SDS AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- følgende indånding: Frisk luft. Ring til læge, hvis du føler dig utilpas.
- efter hudkontakt: Vask af med rigeligt vand. Fjern forurenet tøj. Kontakt en læge.
- efter øjenkontakt: Skyl ud med rigeligt vand med øjenlåget helt åbent. Tilkald øjenlæge med det samme.
- efter indtagelse: Få offeret til at drikke rigeligt med vand (højst to glas), undgå at kaste op. Tilkald læge.

4.2 Vigtigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger:

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Energy Blend	Produkttype: Essential Oil Blend
Oprettelsesdato: november 2024	Batchnummer: NNIENBL/976/0524	Skabt af: Natures Natural India Oils Pvt. Ltd.

Indånding kan forårsage hoste, trykken for brystet og irritation af luftvejene.

Indånding af dampe kan forårsage åndenød.

Indtagelse er irriterende for luftvejene og kan forårsage skade på centralnervesystemet.

Kan forårsage en allergisk hudreaktion, dermatitis, udslæt.

4.3 Indikation af enhver øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling nødvendig:

- Ingen

SDS AFSNIT 5: Brandslukningsforanstaltninger

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Kuldioxid, skum, tørt pulver.

Uegnede slukningsmidler: For dette stof/blanding er der ingen begrænsninger for slukningsmidler angivet.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter: Indeholder brændbart materiale. Dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Danner eksplosive blandinger med luft ved kraftig opvarmning. Mulig udvikling af farlige forbrændingsgasser eller dampe i tilfælde af brand.

5.3 Råd til brandmænd

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Energy Blend	Produkttype: Essential Oil Blend
Oprettelsesdato: november 2024	Batchnummer: NNIENBL/976/0524	Skabt af: Natures Natural India Oils Pvt. Ltd.

Særligt beskyttelsesudstyr til brandmænd. Ophold ikke i farlig zone uden passende kemisk beskyttelsesbeklædning og selvstændigt åndedrætsværn.

Yderligere information

Undgå, at slukningsvand kommer i overfladevand eller grundvand.

SDS AFSNIT 6: Forholdsregler ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer:

6.1.1 For ikke-udrykningspersonale

Forsigtig: Risiko for at glide.

Indånd ikke dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med stof.

Brug personlige værnemidler efter behov, se afsnit 8.2.

Sikre tilførsel af frisk luft i lukkede rum. Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljømæssige forholdsregler:

Må ikke komme i kloaksystemet.

6.3 Metoder og materiale til inddæmning og oprensning

Optages med ubrændbart væskeabsorberende materiale. Videresend til bortskaffelse. Rengør det berørte område.

6.3.1 Til indeslutning: Passende indeslutningsteknikker kan omfatte en af følgende:

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Energy Blend	Produkttype: Essential Oil Blend
Oprettelsesdato: november 2024	Batchnummer: NNIENBL/976/0524	Skabt af: Natures Natural India Oils Pvt. Ltd.

(a) Bunding: Lav en bund eller dige omkring spildområdet ved hjælp af egnede materialer for at forhindre spredning af olien. Dette kan involvere brug af absorberende bomme eller barrierer.

(b) Tildækning af afløb: Sørg for, at alle afløb og kloaksystemer er tildækket for at forhindre olien i at trænge ind i vandsystemet. Brug passende tætningsmidler eller dæksler til at blokere eventuelle potentielle veje til afløb.

(c) Procedurer til dækning: Stop, hvis det er muligt, kilden til spildet ved at lukke eller forsegle beholderen eller det udstyr, hvorfra olien lækker.

6.3.2 Til oprydning: Rengør det forurenede område med sæbe og vand eller et kommercielt affedtningsmiddel. Sørg for at alle spor af olien er fjernet for at forhindre skridfare

6.3.3 Andre oplysninger:

Brug aldrig: Brug ikke vandstråler eller højtryksvandspray til at rense spildet op, da dette kan sprede olien yderligere og skabe skridfare.

Undgå: Undgå at bruge reaktive kemikalier eller rengøringsmidler, der kan reagere negativt med æteriske olier. Sørg for, at alle rengøringsmidler er kompatible med olien og effektive til at fjerne rester.

Bortskaffelse: Bortskaf forurenede materialer og affald i overensstemmelse med lokale regler. Smid ikke olien eller forurenede materialer i almindeligt skraldespand eller i afløbet.

Miljømæssige forholdsregler: Undgå at lade olien trænge ind i vandveje, jord eller kloakker. Informer de relevante miljømyndigheder, hvis spildet udgør en risiko for miljøet.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Energy Blend	Produkttype: Essential Oil Blend
Oprettelsesdato: november 2024	Batchnummer: NNIENBL/976/0524	Skabt af: Natures Natural India Oils Pvt. Ltd.

6.4 Henvisning til andre afsnit:

Indikationer om affaldsbehandling se afsnit 13.

SDS AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud og øjne. Indånd ikke dampe/aerosoler.

Undgå dannelse af dampe/aerosoler. Se afsnit 8.

Foranstaltninger til forebyggelse af brand: Ikke påkrævet.

Forholdsregler for at forhindre aerosol- og støvdannelse: Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet: Ikke påkrævet.

Råd om generel arbejdshygiejne: Ikke påkrævet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser: Opbevares køligt. Holdes væk fra sol og varme.

Emballagematerialer: Opbevares i originale beholdere eller beholdere lavet af kompatible materialer såsom glas eller visse plasttyper.

Krav til lagerrum og beholdere: Hold luftkontakt på et minimum.

Opbevaringsklasse: 10 brændbare væsker.

7.3 Specifik slutanvendelse

Anbefalinger: Til brug i aromaterapi, kosmetiske formuleringer eller som anvist af relevante industristandarder.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Energy Blend	Produkttype: Essential Oil Blend
Oprettelsesdato: november 2024	Batchnummer: NNIENBL/976/0524	Skabt af: Natures Natural India Oils Pvt. Ltd.

Industrisektorspecifikke løsninger: Ansat i produktionen af æteriske olieblandinger, diffusorer og wellness-produkter rettet mod stresslindring og humørforbedring.

SDS AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Grænseværdier for eksponering

Indeholder ingen stoffer, der overskrider de nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, der svarer til EU's grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering i henhold til direktiv 98/24/EF, herunder eventuelle noter som nævnt i artikel 2, stk. 3, i Kommissionens afgørelse 2014/113/EU

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1. Passende tekniske kontroller

Stof-/blandingsrelaterede foranstaltninger for at forhindre eksponering under identificerede anvendelser: Sørg for tilstrækkelig ventilation, hvilket kan opnås ved at bruge god lokal udsugningsventilation og et godt generelt udsugningssystem.

Strukturelle foranstaltninger til at forhindre eksponering: Design arbejdsområder med passende ventilationssystemer for at begrænse eksponeringen, såsom stinkskabe eller lokale udstødningssystemer.

Organisatoriske foranstaltninger til at forhindre eksponering: Udfør rutineinspektioner og vedligeholdelse af udstyr for at sikre korrekt funktion og for at forhindre lækager eller spild.

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering: Brug passende PPE, inklusive handsker, beskyttelsesbriller og

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Energy Blend	Produkttype: Essential Oil Blend
Oprettelsesdato: november 2024	Batchnummer: NNIENBL/976/0524	Skabt af: Natures Natural India Oils Pvt. Ltd.

åndedrætsværn, efter behov for at beskytte arbejdere og forhindre utilsigtet eksponering.

8.2.2 Personligt beskyttelsesudstyr:

8.2.2.1 Øjen- og ansigtsbeskyttelse:

PPE: Beskyttelsesbriller med indbygget stel.

Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori II. Øjenværn med indbygget ramme til beskyttelse mod

støv, røg, tåge og dampe.

CEN standards: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168

Vedligeholdelse: Synlighed gennem linser bør være ideel. Derfor bør disse dele rengøres dagligt. Det bør beskyttelse

desinficeres med jævne mellemrum efter producentens anvisninger.

Bemærkninger: Nogle tegn på slid inkluderer: gul farve af linserne, overfladisk ridsning af linserne, afskrabning osv.

8.2.2.2 Hudbeskyttelse:

PPE: Antistatisk beskyttelsesbeklædning.

Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori II. Beskyttelsestøj må ikke sidde for stramt eller løst for ikke at hindre brugerens bevægelser.

CEN-standarder: EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5

Vedligeholdelse: For at garantere ensartet beskyttelse, følg vaske- og vedligeholdelsesanvisningerne fra producenten.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Energy Blend	Produkttype: Essential Oil Blend
Oprettelsesdato: november 2024	Batchnummer: NNIENBL/976/0524	Skabt af: Natures Natural India Oils Pvt. Ltd.

Bemærkninger: Beskyttelsesbeklædningen skal tilbyde et niveau af komfort i overensstemmelse med beskyttelsesniveauet med hensyn til den fare, som den beskytter mod, under hensyntagen til miljøforhold, brugerens aktivitetsniveau og det forventede brugstidspunkt.

PPE: Antistatisk sikkerhedsfodtøj.

Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori II.

CEN-standarder: EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346

Vedligeholdelse: Fodtøjet bør kontrolleres regelmæssigt

Observationer:

Niveauet af komfort under brug og acceptabilitet er faktorer, der vurderes meget forskelligt afhængigt af på brugeren. Derfor er det tilrådeligt at prøve forskellige fodtøjsmodeller og om muligt forskellige bredder.

Håndbeskyttelse:

PPE: Beskyttelseshandsker mod kemikalier.

Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori III.

CEN standards: EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420

Vedligeholdelse: Opbevares på et tørt sted, væk fra varmekilder, og undgå udsættelse for sollys så meget som muligt.

Foretag ikke ændringer på handskerne, der kan ændre deres modstandsdygtighed, og påfør ikke maling, opløsningsmidler eller klæbemidler.

Bemærkninger: Handsker skal være af passende størrelse og passe godt til brugerens hånd, ikke være for løse eller for stramme.

Brug altid med rene, tørre hænder. Materiale: PVC

(polyvinylchlorid. Gennembrudstid (min.): > 480.

Materialetykkelse (mm): 0,35.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Energy Blend	Produkttype: Essential Oil Blend
Oprettelsesdato: november 2024	Batchnummer: NNIENBL/976/0524	Skabt af: Natures Natural India Oils Pvt. Ltd.

8.2.2.3 Åndedrætsværn:

PPE: Filtermaske til beskyttelse mod gasser og partikler.
 Karakteristika: «CE»-mærkning, kategori III. Masken skal have et bredt synsfelt og en anatomisk udformet form for at være forseglet og vandtæt.

CEN standards: EN 136, EN 140, EN 405

Vedligeholdelse: Bør ikke opbevares på steder, der er udsat for høje temperaturer og fugtige omgivelser før brug. Særlig være opmærksom på tilstanden af indåndings- og udåndingsventilerne i ansigtsadapteren.

Bemærkninger: Læs omhyggeligt producentens instruktioner vedrørende udstyrets brug og vedligeholdelse. Fastgør de nødvendige filtre til udstyret i henhold til risikoens specifikke karakter (partikler og aerosoler: P1-P2-P3, gasser og dampe: A-B-E-K-AX), og skift dem som anbefalet af producenten.

Nødvendig filtertype: A2

SDS AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand: væske
 Farve: lysegul til brunlig gul
 Lugt: karakteristisk
 Smeltepunkt/frysepunkt: -20 °C
 Kogepunkt 94 °C

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Energy Blend	Produkttype: Essential Oil Blend
Oprettelsesdato: november 2024	Batchnummer: NNIENBL/976/0524	Skabt af: Natures Natural India Oils Pvt. Ltd.

Antændelighed: 62,5°C (midtpunkt på 60°C og 65°C)
 Nedre og øvre eksplosionsgrænse er ikke relevant
 Flammepunkt >95°C
 Selvantændelsestemperatur 240 °C
 pH-værdi ikke relevant
 Kinematisk viskositet 1 til 2 cSt (centistokes) ved stuetemperatur
 Opløselighed i vand - uopløselig
 Damptryk (25 °C) 26,7 Pa
 Massefylde (20 °C) 0,80 - 0,92 g/cm³
 Antændelsestemperatur 240 °C
 Massefylde (20 °C) 0,80 - 0,92 g/cm³
 Opløselighed i vand (20 °C) 210 - 4364100 µg/L
 Brydningsindeks - 1,4637
 Optisk rotation (20 °C) -3°00 - +3°00

9.3. Andre oplysninger

Blandbarhed: Blandbar med organiske opløsningsmidler
 Fedtopløselighed: Opløseligt i olier (f.eks. olivenolie, kokosolie)
 Ledningsevne: Ikke-ledende
 Smeltepunkt/smelteområde: Varierer, men generelt væske ved stuetemperatur
 Gasgruppe: Ikke relevant

AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Energy Blend	Produkttype: Essential Oil Blend
Oprettelsesdato: november 2024	Batchnummer: NNIENBL/976/0524	Skabt af: Natures Natural India Oils Pvt. Ltd.

10.1 Betingelse for undgåelse: undgå (såsom: elektrostatisk udladning, vibrationer osv.), temperaturer over 200 °C (tilslag, nedbrydning).

10.2. Materialer, der skal undgås: *Med uforenelige stoffer: vand.*

10.3. Farlige nedbrydningsprodukter

- *behovet for og tilstedeværelsen af stabilisatorer: N/A*
- *muligheden for en farlig eksoterm reaktion: Usandsynligt under normale forhold; muligt med stærke oxidationsmidler, flammer eller overdreven varme.*
- *eventuel sikkerhedsmæssig betydning af en ændring i det fysiske udseende af stoffet eller præparatet bortskaffes*
- *mulighed for nedbrydning til ustabile produkter: Opbevar på et køligt, mørkt sted i tæt lukkede beholdere.*

SDS AFSNIT 10: : Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

- Der forventes ingen farlige kemiske reaktioner ved tilsigtet brug og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet:

- Produktet er kemisk stabilt under standard omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Energy Blend	Produkttype: Essential Oil Blend
Oprettelsesdato: november 2024	Batchnummer: NNIENBL/976/0524	Skabt af: Natures Natural India Oils Pvt. Ltd.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner:

- Der forventes ingen farlige kemiske reaktioner ved tilsigtet brug.

10.4 Forhold, der skal undgås:

- Varme.

10.5 Inkompatible materialer:

Stærke oxidationsmidler, stærke reduktionsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

- Se afsnit 5.

SDS AFSNIT 11: : Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske oplysninger om blandingen:

Test: LD50 = 2840mg/kg

Rute: oral

Art: Rotte

a) akut toksicitet; Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

(b) hudætsning/-irritation; Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Energy Blend	Produkttype: Essential Oil Blend
Oprettelsesdato: november 2024	Batchnummer: NNIENBL/976/0524	Skabt af: Natures Natural India Oils Pvt. Ltd.

(c) alvorlig øjenskade/-irritation; Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

(d) luftvejs- eller hudsensibilisering; Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

(e) kimcellemutagenicitet; Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

f) kræftfremkaldende egenskaber; Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

g) reproduktionstoksicitet; Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

(h) STOT-enkelteksponering; Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

(i) STOT-gentagen eksponering; Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

(j) aspirationsfare. Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

11.2 Andre farer

Ingen information tilgængelig.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Energy Blend	Produkttype: Essential Oil Blend
Oprettelsesdato: november 2024	Batchnummer: NNIENBL/976/0524	Skabt af: Natures Natural India Oils Pvt. Ltd.

SDS AFSNIT 12: Økologisk information

12.1 Toksicitet: Ikke bestemt.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

- nasty star by fish toksicitet: Lc50 > 100 mg/l produkter
- kronisk bakteriel virulens: EC50 > 100 mg/l produkter

Vandet og jorden, uden forarbejdning, bør produktet ikke være i vandet.

12.3 Bioakkumulationspotentiale: Ikke bestemt.

12.4 Mobilitet i jord:

Akkumuleringen af biologiske Hugh:

i mobilitetens jord: nej

andre negative virkninger: nej

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

PBT/vPvB-vurdering ikke tilgængelig, da kemikaliesikkerhedsvurdering ikke er påkrævet/ikke udført.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Må ikke komme i vand, spildevand eller jord.

SDS AFSNIT 13: Bortskaffelseshensyn

13.1 Metoder til affaldsbehandling

13.1.1 Bortskaffelse af produkt/emballage:

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Energy Blend	Produkttype: Essential Oil Blend
Oprettelsesdato: november 2024	Batchnummer: NNIENBL/976/0524	Skabt af: Natures Natural India Oils Pvt. Ltd.

Kemikalier skal bortskaffes i overensstemmelse med de respektive nationale regler.

Kode for affaldet: 200126

Navn i henhold til direktiv 2000/532/EF: Andre olier og fedtstoffer end dem, der er nævnt i 20 01 25.

Produktemballage skal bortskaffes i overensstemmelse med de landespecifikke regler eller skal ske til et retursystem.

13.1.2 Affaldsbehandlingsrelevante oplysninger: N/A

13.1.3 Relevant information om bortskaffelse af spildevand: N/A

13.1.4 Andre bortskaffelses anbefalinger: N/A

SDS AFSNIT 14: Transportoplysninger

14.1 FN-nummer:

Ikke underlagt transportregler.

14.2 UN-forsendelsesnavn

ADR/RID:

Ikke underlagt transportregler.

14.3 Transportfareklasser

ADR / RID / IMDG-kode / ICAO-TI / IATA-DGR:

Ikke underlagt transportregler.

14.4 Pakkegruppe

Ikke underlagt transportregler.

14.5 Miljøfarer

Ikke underlagt transportregler.

14.6 Særlige forholdsregler for brugeren

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Energy Blend	Produkttype: Essential Oil Blend
Oprettelsesdato: november 2024	Batchnummer: NNIENBL/976/0524	Skabt af: Natures Natural India Oils Pvt. Ltd.

Ikke relevant.

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

***SDS AFSNIT 15:* Lovgivningsmæssige oplysninger**

15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen

Autorisationer og/eller begrænsninger for brug:

Autorisationer:

Begrænsninger for brug:

Andre EU-regler:

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette produkt er der ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

***SDS AFSNIT 16:* Andre oplysninger**

Kilden til referencemateriale og give godstransportbetingelserne.