I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Lime Mexico – æterisk olie

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn
Lime Mexico – æterisk olie

Artikel nr.
LIM-EO

CAS nr.
8008-57-9

EC nummer
290-010-3

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produkt type
Æterisk olie

Brug
Aromatisk råmateriale til parfumeri og formulering af parfumerede produkter.

Ikke egnet til brug i
Ingen specifikke anvendelser frarådes på baggrund af de foreliggende oplysninger. Produktets egnethed til den påtænkte anvendelse skal vurderes inden brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør
Esensera Fine Aromatics

Adresse
Thorvald Bindesbølls Plads 24
1799 Copenhagen
Danmark

Telefon
+4593969394

E-mail
info@esensera.dk

Hjemmeside
www.esensera.com

Kontakt person
Brian Nielsen

E-mail
info@esensera.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Fare ved aspiration, kategori 1
Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1
Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 1
Brandfarlige væsker, kategori 3
Hudirritation, kategori 2
Hudsensibilisering, kategori 1

Faresætninger

H226, H304, H315, H317, H410

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

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 allergisk hudreaktion.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætning(er)

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233 Hold beholderen tæt lukket.
P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P241 Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/ventilations-/lys-/] udstyr.
P261 Undgå indånding af støv/røg/gas/tåge/dampe/spray.
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/
P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P331 Fremkald IKKE opkastning.
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i godkendt bortskaffelsessted i overensstemmelse med lokale regler

2.3. Andre farer

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til artikel 57, litra f), i REACH eller Kommissionens forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605, i koncentrationer på 0,1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.1. Indholdsstoffer

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifikke koncentrationsgrænser ATE	Note
Limonene	5989-27-5 205-341-0 - 601-029-00-7	>50 - ≤100%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H226, H304, H315, H317, H400, H412 - -		-
ALPHA-PINENE	80-56-8 201-291-9 - -	10 - 20%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - oral, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226, H302, H304, H315, H317, H400, H410 - -	ATE [Oral]: 500 mg/kg bw	-

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifikke koncentrationsgrænser ATE	Note
GAMMA-TERPINENE	99-85-4 202-794-6 - -	10 - 20%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Repr. 2, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H361, H411 - -	ATE [Oral]: 3650 mg/kg bw	-
Linalool (Regist. : N° INDEX 603-235-00-2)	78-70-6 201-134-4 - 603-235-00-2	1 - 5%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2	H315, H317, H319 - -		-
Myrcene	123-35-3 204-622-5 - -	1 - 5%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H315, H319, H400, H411 - -		-
Citral	5392-40-5 226-394-6 - 605-019-00-3	≤1%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Eye Irrit. 2	H315, H317, H319 - -		-
Citronellal	106-23-0 203-376-6 - -	≤1%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2	H315, H317, H319 - -		-
Geraniol	106-24-1 203-377-1 - -	≤1%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1	H315, H317, H318 - -		-

Yderligere information om indgående stoffer

Æterisk olie fremstillet ved vanddampdestillation af frugtskallen fra Citrus aurantiifolia. De ovenfor anførte stoffer er naturligt forekommende bestanddele i olien.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Se risiko- og sikkerhedssætningerne (afsnit 2)

Indånding

Ved indånding: Hvis vejrtrækningen er vanskelig, bringes den tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro i en stilling, der letter vejrtrækningen. Fjern krave, bælte, slips... Giv kunstigt åndedræt, hvis personen ikke trækker vejret.

Hudkontakt

Ved kontakt med huden (eller håret) eller tøjet skylles forurenet tøj og hud straks med rigeligt vand, før tøjet tages af. Hvis symptomet varer ved, skal du søge læge.

Øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter (i 15 minutter med øjenlågene åbne). Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og lette at fjerne. Fortsæt med at skylle. I tilfælde af lidelse skal der søges råd hos en øjenlæge.

Indtagelse

Ved indtagelse: Ring straks til en GIFTINFORMATION eller en læge. Skyl munden. Fremkald ikke opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgængelige

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

I tilfælde af lidelse skal der søges råd hos en øjenlæge.
Hvis problemerne fortsætter, skal du kontakte en læge.

Andre

Anvisninger for beredskabspersonale

Hvis der ikke foreligger passende uddannelse, bør intet initiativ indebære en personlig risiko.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand. CO2, pulver, skum, specifik væske.

Uegnede slukningsmidler

Brug aldrig en direkte vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Antændelighed: Produktet er ikke letantændeligt
Farlige forbrændingsprodukter:
Frigivelse af giftige gasser: Kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO2), nitrogenoxider (NOx), svovldioxid (SO2), cyanider (CN) ....

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brandfolk bør bære passende beskyttelsesudstyr og luftforsynet åndedrætsværn med helmaske, der fungerer i overtryksdrift.

Andre

Foranstaltninger ved brand

Brug aldrig en direkte vandstråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ring straks til alarmcentralen.
Sørg for tilstrækkelig ventilation i området.
For personale, der ikke indgår i beredskabet: Hold dem væk fra området. Undgå alle antændelseskilder (gnister eller flammer).
Undgå kontakt med hud/øjne. Indånd ikke dampe.
For beredskabspersonale: Brug personlige værnemidler. Brug beskyttelseshandsker ved håndtering i tilfælde af utilsigtet spild.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå spredning og afstrømning af produktet. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.
Underret de kompetente myndigheder, hvis produktet kommer ud i grundvand eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til inddæmning
Spildet inddæmmes med sand eller inert pulver. Det kemiske affald anbringes i forseglede beholdere.
Til oprydning
De tilsmudsede elementer (klude, absorberende papirer, filtre) gennemvædes straks i vand. Det kemiske affald behandles hurtigt i henhold til de lokale regler

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 om personlige værnemidler og afsnit 13 om affaldsbehandling.

Andre

Kun kvalificeret personale må foretage oprydningen.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Ryg ikke. Må ikke udsættes for kraftig varme eller antændelseskilder (gnister eller flammer).
Sørg for tilstrækkelig ventilation i området.
Undgå at sprede produktet, og sørg for, at det ikke spildes. Forholdsregler ved kontakt med jorden, vandløb, afløb og ventilationsåbninger.

Generel hygiejne

Følg de almindelige hygiejneregler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i den originale emballage på et køligt, tørt sted, beskyttet mod lys.
Luk beholderen efter brug.
Ved overførsel skal mærkningen gengives.
Opbevares kun i den originale beholder.
Overhold de generelle regler for uforenelighed.
Opbevares under nitrogen ved stuetemperatur (mellem 5-21 deg C), beskyttet mod direkte sollys, på et tørt sted med god ventilation
Luk forsigtigt enhver allerede åbnet beholder, og opbevar den opretstående for at forhindre lækage
Holdes væk fra varme, gnister, åben ild og varme overflader. Rygning forbudt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Tekniske foranstaltninger: Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Må ikke indtages. Indånd ikke dampe. Brug passende personlige værnemidler.
Overvågningsprocedurer: Hvis produktet indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage en opfølgende undersøgelse af personer, atmosfæren på arbejdspladsen eller levende organismer for at fastslå effektiviteten af ventilation eller andre kontrolforanstaltninger eller for at vurdere behovet for åndedrætsværn. Det er vigtigt at henvise til den europæiske standard EN 689 om metoder til vurdering af inhalationseksponering for kemiske agenser og til nationale politik-dokumenter om metoder til bestemmelse af farlige stoffer.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen særlige krav til ventilation. God generel ventilation bør være tilstrækkelig til at kontrollere arbejd-stagernes eksponering for luftbårne forurenende stoffer. Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, skal der anvendes procesindkapsling, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at begrænse arbejdstagernes eksponering.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, der overholder en godkendt standard, bør anvendes, når en risikovurdering viser, at dette er nødvendigt for at undgå eksponering for væskesprøjt, tåger eller støv. Anbefalet: Stænktætte beskyttelsesbriller, sikkerhedsbriller med sideskærme.

Beskyttelse af hænder

Der bør altid bæres uigennemtrængelige og kemikaliebestandige handsker, der overholder en godkendt standard, ved håndtering af kemiske produkter, hvis en risikovurdering viser, at dette er nød-vendigt >8 timer før piercing:
engangsvinyl.
De anbefalede handskers vandtæthed afhænger ikke kun af deres materiale. Også andre faktorer kan påvirke vandtætheden, såsom deres tykkelse eller specifikke anvendelse eller temperaturforhold. Under alle omstændigheder bør materialecertifikater vælges. Spørg din leverandør, om handskerne er egnede til dette formål.

Hudbeskyttelse
Personlige værnemidler til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.
Krop: Anbefalet: laboratoriekittel (laboratoriekittel), generel. Type 3:
Væskeuigennemtrængelighed Type 4:
Aerosoltæthed Type 6:
Uigennemtrængelighed begrænset til væskestænk
Fod: Anbefalet: neopren
Overdel og sål skal være resistente og uigennemtrængelige (resistente over for kulbrinter).

Åndedrætsværn
Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
Brug et korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet åndedrætsværn, der overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering viser, at det er nødvendigt. Valget af åndedrætsværn skal baseres på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, produktets farer og det valgte åndedrætsværns sikre anvendelsesgrænser.
Filtrerende åndedrætsværn (støvmasker eller halvmaskeåndedrætsværn)
Filtertype Type AX (brun):
Organiske forbindelser med kogepunkt < 65 deg C Type A (brun):
Organiske forbindelser med kogepunkt > 65 deg C Type B (grå):
Uorganiske gasser og dampe. Type P (hvid):
Partikler, støv og aerosoler

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form
Væske

Farve
Farveløs til meget lysegul

Lugt
Limenote - meget frisk og syrlig

Smeltepunkt/Frysepunkt
Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval
Ingen data tilgængelige

Antændelighed
Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse
Ingen data tilgængelige

Flammepunkt
53 °C

Selvantændelsestemperatur
Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur
Ingen data tilgængelige

pH
Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet
Ingen data tilgængelige

Opløselighed
ethanol: Ja

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)
Ingen data tilgængelige

Damptryk
Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde
[0.844 ; 0.859]

Relativ dampmassefylde
Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger
Brydningsindeks n (20/D): [1.468 ; 1.482] Optisk rotation (deg):
[+46.0 ; +61.0] Peroxidværdi mmol/kg:
maks. 20

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Undgå kraftige oxidationsmidler

10.2. Kemisk stabilitet
Stabil under normale forhold. Holdbarhed:
12 måneder, afhængigt af opbevaringsforholdene

10.3. Risiko for farlige reaktioner
Ingen farlige reaktioner ved opbevaring og håndtering i henhold til anvisningerne.

10.4. Forhold, der skal undgås
Undgå enhver potentiel varmekilde.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data tilgængelige

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer, der er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber (menneskers sundhed), i koncentrationer på 0,1 % (m/m) eller derover.

Anden information

Toksikologiske oplysninger Akut:
- Oral
Ikke vurderet
- Indånding
Ikke defineret
- Hud
Ikke defineret
yderligere oplysninger:
gamma-Terpinen ETAO:
3.650,00 mg/kg (bestemt) ETAC: Ikke bestemt ETAI: Ikke bestemt
alfa-Pinen ETAO:
500,00 mg/kg (estimeret) ETAC: Ikke bestemt ETAI: Ikke bestemt
Linalool ETAO:
2.790,00 mg/kg (Bestemt) ETAC: Ikke bestemt ETAI: Ikke bestemt
Citronellal ETAO:
2 500,00 mg/kg (Bestemt) ETAC: 2.500,00 mg/kg (estimeret) ETAI: Ikke bestemt
Geraniol ETAO:
3 600,00 mg/kg (Bestemt) ETAC: Ikke bestemt ETAI: Ikke bestemt Toksicitetsdata:
Ingen data
LD50 oral: > 5000 mg/kg (rat)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Lad ikke produktet, heller ikke i fortyndet form eller i store mængder, trænge ned i grundvandet, vandløb eller afløb.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgængelige

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer, der er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber (miljø), i koncentrationer på 0,1 % (m/m) eller derover.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Skal ikke bortskaffes sammen med affaldet. Lad det ikke trænge ind i afløb/spildevandssystemet.

Emballage

Bortskaffelse i overensstemmelse med forskrifterne.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1197

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

EXTRACTS, LIQUID

IMDG-forsendelsesbetegnelse

EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID

IATA-forsendelsesbetegnelse
Extracts, flavouring, liquid

14.3. Transportfareklasse(r)

Fareseddel
ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

Klasse
3

Klassifikationskode
F1

IMDG klasse
3

IATA klasse
3

ADN klasse
3

ADN klassifikationskode
F1

14.4. Emballage gruppe
III

14.5. Miljøfarer
Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportkategori 3

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

(Undtagen i særlige tilfælde)
IBC-væsker
Metal (31A, 31B, 31N)
Plast (31H1, 31H2)
GRV faste stoffer
Metal (11A, 11B, 21A, 21N)
Plast (11H1, 11H2, 21H1, 21H2)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale bestemmelser

Ingen data tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke relevant

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sætningsbetydning

Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1
Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1
Aquatic Chronic 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 1
Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, farekategori 1, underkategori 1B
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3
Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4
Repr. 2 - Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2
Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2
Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, farekategori 1, sub-kategori 1A
Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1
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 allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn .
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på de data, der var tilgængelige på udstedelsesdatoen, og har til formål at vejlede om sikker håndtering og anvendelse af produktet, uden at udgøre en garanti for dets egenskaber eller fritage brugeren for at overholde gældende lovgivning.