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

Stjerneanis – CO2-ekstrakt

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Stjerneanis – CO2-ekstrakt

Artikel nr.

STA-CO2

CAS nr.

84650-59-9

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

Produkt type

CO2-ekstrakt

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
Hudsensibilisering, kategori 1
Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2

Faresætninger

H304, H317, H411

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning(er)

P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

2.3. Andre farer

I henhold til forordning (EU) 1907/2006 er ingen stoffer vurderet som PBT eller vPvB.
Ifølge forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605 vides der ikke at være stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

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
(E)-anethole	4180-23-8 224-052-0 - -	≤64 - ≤91%	Skin Sens. 1	H317 - -		-
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 227-813-5 - 601-096-00-2	<5%	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226, H315, H317, H400, H410 - -		-
pin-2(3)-ene	80-56-8 201-291-9 - -	<1%	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, STOT SE 3	H226, H315, H317, H319, H335, H400, H410 - -		-

Yderligere information om indgående stoffer

CO2-ekstrakt fremstillet ved CO2-ekstraktion af frugten fra Illicium verum. De ovenfor anførte stoffer er naturligt forekommende bestanddele i ekstraktet.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

I tilfælde af en ulykke eller utilpashed skal der straks søges lægehjælp (vis om muligt brugsanvisningen eller sikkerhedsdatabladet).
Efterlad ikke den berørte person uden opsyn.
Fjern den tilskadekomne fra fareområdet.
Hold den berørte person varm, i ro og tildækket.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft, og sørg for, at vedkommende kan trække vejret ubesværet.
Ingen genoplivning med mund-til-mund eller mund-til-næse. Ambu brug en maske eller åndedrætsværn.
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller er ophørt, gives kunstigt åndedræt.

Hudkontakt
Fjern straks forurenet, gennemvædet tøj.
Efter kontakt med huden vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.
Tag forurenet tøj af.
I tilfælde af hudreaktioner skal læge kontaktes.

Øjenkontakt
Ved øjenirritation skal der søges råd hos en øjenlæge.
Skyl straks omhyggeligt og grundigt med øjenskyllevæske eller vand.

Indtagelse
Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person eller en person med kramper.
Ved indtagelse: Skyl munden.
Fremkald ikke opkastning.
Ved indtagelse: Kontakt straks en GIFTINFORMATION eller en læge.

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
Behandl symptomatisk.

Andre
Anvisninger for beredskabspersonale
Førstehjælper: Vær opmærksom på egenbeskyttelse!

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler
Skum, CO2, pulver.

Uegnede slukningsmidler
Som af sikkerhedsmæssige årsager ikke må anvendes.
Vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
Dannelse af farlige dampe er mulig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab
Særlige personlige værnemidler for beredskabet
Bær et trykluftapparat.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler.
Bring personer i sikkerhed.
Brug passende åndedrætsværn.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sørg for, at affaldet opsamles og inddæmmes.
I tilfælde af gasudslip eller udledning til vandløb, jord eller afløb skal de ansvarlige myndigheder underrettes.
Undgå udledning til miljøet.
Tildæk afløb.
Sørg for, at alt spildevand opsamles og behandles på et spildevandsrensningsanlæg.
Må ikke komme ned i jorden/undergrunden.
Må ikke komme ud i overfladevand eller afløb.
Opsaml forurenet vaskevand, og bortskaf det.
Inddæm lækager eller spild i skabe med aftagelige bakker.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Behandl det genvundne materiale som foreskrevet i afsnittet om bortskaffelse af affald.
Opsaml i lukkede og egnede beholdere med henblik på bortskaffelse.
Rengør forurenede genstande og områder grundigt under overholdelse af miljøbestemmelser.
Opsaml spild.
Opsug med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syre- eller universalbindemidler).
Tør op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece).

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7.
Bortskaffelse: se afsnit 13.
Personlige værnemidler: se afsnit 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Hvis lokal udsugning ikke er mulig eller ikke er tilstrækkelig, skal hele arbejdsområdet ventileres ved hjælp af tekniske foranstaltninger.
Sørg for tilstrækkelig ventilation samt lokal udsugning på kritiske steder.
Kloakker og kanaler skal beskyttes mod indtrængning af produktet.
Bær personlige værnemidler (se afsnit 8).
Læg ikke rengøringsklude, der er imprægneret med produktet, i bukselommerne.
Sørg for opsamlingsbeholdere, f.eks. en gulvbakke uden afløb.
Må kun anvendes i områder med god ventilation.
Dampe/aerosoler bør udsuges direkte ved kilden.
Undgå indånding af gas/røg/damp/spray.

Generel hygiejne
Vask hænder før pauser og efter arbejdet.
Fjern straks forurenet, gennemvædet tøj.
Arbejd i områder med god ventilation, eller brug passende åndedrætsværn.
Privat tøj bør opbevares separat fra arbejdstøj.
Vask forurenet tøj, inden det genbruges.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Opbevares i en tæt lukket beholder på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
Opbevar beholderen i opretstående position for at forhindre lækage.

7.3. Særlige anvendelser
Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre
Ingen data tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol
Tekniske foranstaltninger og anvendelse af egnede arbejdsprocesser har forrang frem for personlige værnemidler.
Sørg for tilstrækkelig ventilation samt lokal udsugning på kritiske steder.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse
Egnet øjenbeskyttelse:
Brug stænkbeskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder
Egnede handsketyper:
Brug oliebestandige handsker Ved håndtering af kemiske stoffer skal der bæres kemikaliebeskyttelse-shandsker med CE-mærkning, der omfatter en firecifret kode. Tyske industristandarder (DIN)/europæiske standarder (EN): EN 374.

Hudbeskyttelse
Egnet beskyttelsesbeklædning:
Brug sædvanlig beklædning i den kemiske industri; fjern forurenet tøj. Efter kontakt med huden vaskes straks med: vand og sæbe.

Åndedrætsværn
Egnet åndedrætsværn:
Indånd ikke damp/aerosol. Åndedrætsværn påkrævet i tilfælde af: dannelse af aerosol eller tåge. Filtr-erende åndedrætsværn med filter eller ventilatortype: A.

Andre
Beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger.
Tag forurenet tøj af.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form
Væske

Farve
Gul

Lugt
Karakteristisk

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
> 61 °C

Selvantændelsestemperatur
Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur
Ingen data tilgængelige

pH
Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet
Ingen data tilgængelige

Opløselighed
Uopløselig

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

Damptryk
Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde
Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde
0.973 - 0.983

Relativ dampmassefylde
Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger
Fysisk tilstand: Klar olie.
Indhold af opløsningsmidler: ingen opløsningsmiddelrester.
Opløselighed i andre Opløsningsmidler: God opløselighed i fedtfaser

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Ingen data tilgængelige

10.2. Kemisk stabilitet
Ingen data tilgængelige

10.3. Risiko for farlige reaktioner
Ingen data tilgængelige

10.4. Forhold, der skal undgås
Varme, åben ild, sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås
Oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen - når det bruges omhyggeligt.
Ingen nedbrydning i anvendelsesområdet.

Andre
Yderligere oplysninger

Ingen nedbrydning i anvendelsesområdet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet, irritation af huden og slimhinderne samt præparatets mutagene potentiale vurderet af producenten på grundlag af de sikkerhedsdatablade, der foreligger for hovedbestanddelene.
Der mangler oplysninger om nogle af de vigtigste individuelle bestanddele. Ifølge producentens erfaring kan der dog ikke forventes andre farer end dem, der er angivet på produktetiketten.

Akut toksicitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Art
(R)-p-mentha-1,8-diene 5989-27-5 / 227-813-5	LD50	= 4400 mg/kg bw	Oral	rotte
pin-2(3)-ene 80-56-8 / 201-291-9	LD50	= 3700 mg/kg bw	Oral	rotte
(R)-p-mentha-1,8-diene 5989-27-5 / 227-813-5	LD50	> 5000 mg/kg bw	Dermal	kanin
pin-2(3)-ene 80-56-8 / 201-291-9	LD50	> 5000 mg/kg bw	Dermal	kanin
(E)-anethole 4180-23-8 / 224-052-0	LD50	= 2090 mg/kg bw	Oral	rotte

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
Ifølge forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605 vides der ikke at være stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Anden information
Hudsensibilisering: Kan give sensibilisering ved hudkontakt.
Hudallergi (sjældent).
Kræftfremkaldende egenskaber: Produktet er ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeret.
Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke klassificeret.
Sensibilisering af luftvejene: Produktet er ikke klassificeret.

Andre

Yderligere oplysninger:

Akut toksicitet, irritation af huden og slimhinderne samt præparatets mutagene potentiale vurderet af producenten på grundlag af de sikkerhedsdatablade, der foreligger for hovedbestanddelene.

Der mangler oplysninger om nogle af de vigtigste individuelle bestanddele. Ifølge producentens erfaring kan der dog ikke forventes andre farer end dem, der er angivet på produktetiketten.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer.

Ved korrekt anvendelse forventes der ingen økologiske problemer.

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
(R)-p-mentha-1,8-diene 5989-27-5 / 227-813-5	LC50	0,702 mg/l	96	Pimephales promelas
pin-2(3)-ene 80-56-8 / 201-291-9	LC50	0,28 mg/l	96	Pimephales promelas

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydning/omdannelse

Produktet er ikke blevet testet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering

I henhold til forordning (EU) 1907/2006 er ingen stoffer vurderet som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ifølge forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605 vides der ikke at være stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tungmetaller og uorganiske komponenter.

Andre

Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Ingen tungmetaller og uorganiske komponenter.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Affald, der kræver særlig kontrol.
Bortskaf affald i overensstemmelse med gældende lovgivning.
Overdragelse til en godkendt affaldsbortskaffelsesvirksomhed.

Emballage

Ikke-forurenet emballage skal genanvendes eller bortskaffes.
Forurenet emballage skal tømmes helt og kan genbruges efter korrekt rengøring.
Emballage, der ikke kan rengøres ordentligt, skal bortskaffes.
Håndter forurenet emballage på samme måde som selve stoffet.
Bortskaf affald i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Andre

Tildelingen af affaldsidentifikationsnumre/affaldsbeskrivelser skal ske i overensstemmelse med EØF og være specifik for branchen og processen.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder Limonen)

IMDG-forsendelsesbetegnelse

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (indeholder Limonen)

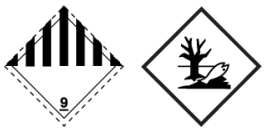
IATA-forsendelsesbetegnelse

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (indeholder Limonen)

14.3. Transportfareklasse(r)

Fareseddel

ADR/RID/ADN



9 *Miljøfare*

IMDG



9

IATA



9 *Miljøfare*

Klasse

9

Klassifikationskode

M6

Farenummer

90

IMDG klasse

9

IATA klasse

9

ADN klasse

9

ADN klassifikationskode

M6

14.4. Emballage gruppe

III

14.5. Miljøfarer

Ja.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelbegrænsning -
Transportkategori 3

IMDG EmS

F-A, S-F

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH-forordningen, herunder dens ændringer: REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.
Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med CLP-forordningen, inklusive dens ændringer: Forordning (EF) nr. 1272/2008.
CLP: Harmoniseret klassificering og mærkning af farlige stoffer (bilag VI, tabel 3.1)_ATP 17:
(R)-p-mentha-1,8-dien 5989-27-5 227-813-5
Direktiv nr. 648/2004 (allergifremkaldende duftstoffer nr. 1223/2009):
(R)-p-mentha-1,8-dien 5989-27-5 227-813-5
REACH: Bilag XVII (Begrænsninger):
(R)-p-mentha-1,8-dien 5989-27-5 227-813-5

Nationale bestemmelser

Ingen data tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof/denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser

CAS: Chemical Abstracts Service-nummer.
IATA: International Air Transport Association.
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
DPD-direktivet om farlige præparater.
UN-nummer: FN-nummer.
EF-nr.: Europa-Kommissionens nummer.
ADN/ADNR: Regler om transport af farlige stoffer i pramme på vandveje.
ADR/RID: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej/Reglement for international transport af farligt gods med jernbane.
CLP: Klassificering, mærkning og emballering.
VPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende stoffer.

Evalueringsmetoder til klassificering

Overholder ATP 18, Kommissionens forordning (EU) 2022/692.
Klassificeringen af blandingen er i overensstemmelse med den evalueringsmetode, der er beskrevet i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Sætningsbetydning

Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2
Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1
Aquatic Chronic 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 1
Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2
STOT SE 3 - Specifik organtoksicitet – sjælden brug, kategori 3
H226 Brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

Se afsnit 4, 5, 6, 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.

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.