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

Cedrat – æterisk olie

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn
Cedrat – æterisk olie

Artikel nr.
CED-EO

CAS nr.
85085-28-5

EC nummer
285-359-3

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

Faresætninger
H226, H304, H315, H317, H411

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.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning(er)

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P241 Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/ventilations-/lys-/] udstyr.
P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P273 Undgå udledning til miljøet.
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.
P405 Opbevares under lås.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i godkendt bortskaffelsessted i overensstemmelse med lokale regler

2.3. Andre farer

i henhold til bilag XIII til REACH-forordningen indeholder stoffet/blandingen ingen bestanddel, der anses for enten persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT) eller meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB) i en koncentration på 0,1 % eller derover.
Stoffet/blandingen indeholder ingen bestanddel, der er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 59, stk. 1, eller i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller derover.
stoffet/blandingen indeholder ingen bestanddel, der er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH, artikel 59, stk. 1, eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100, i en koncentration 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	5989-27-5 227-813-5 - -	≤62%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H226, H304, H315, H317, H400, H412 - -		-
γ-terpinene	99-85-4 202-794-6 - -	≤25%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 5 - oral, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 3, Repr. 2	H226, H303, H304, H316, H361 - -		-
BETA-PINENE	127-91-3 204-872-5 - -	≤12%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226, H304, H315, H317, H400, H410 - -		-
citral	5392-40-5 226-394-6 - -	≤6%	Acute Tox. 5 - dermal, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 2	H313, H315, H317, H319, H401 - -		-
ALPHA-PINENE	80-56-8 201-291-9 - -	≤3%	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	-
Myrcene	123-35-3 204-622-5 - -	≤2%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H315, H319, H400, H411 - -		-

Yderligere information om indgående stoffer

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

flyt til frisk luft i mindst 15 minutter, søg lægehjælp ved klager.

Hudkontakt

fjern forurenet tøj, og vask den forurenede del med sæbe og vand - sørg for, at forureningen er fjernet - søg lægehjælp ved gener.

Øjenkontakt

skyl øjnene grundigt i flere minutter med rent vand, og sørg for, at forureningen er fjernet - søg lægehjælp ved vedvarende øjenirritation.

Indtagelse

søg straks lægehjælp - skyl munden med vand, og fremkald ikke opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding

kan forårsage let hovedpine

Hudkontakt

kan forårsage let hududslæt

Øjenkontakt

kan forårsage øjenirritation

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

Ingen data tilgængelige

Andre

øjenskyllefontæne / sikkerhedsbruser skal være tilgængelig i arbejdsområdet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Mindre brand: anvend CO2, skum, pulver - Stor brand: anvend vandspray eller vandtåge - afkøl beholdere, der indeholder stoffet, med en vandstråle for at forhindre trykopbygning, selvantændelse eller eksplosion.

Uegnede slukningsmidler

tryksat vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft - i tilfælde af brand kan følgende frigives: kulilte (CO), kuldioxid (CO2), røg, sod.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

brug passende åndedrætsværn, undgå indånding af dampe.

Andre

Foranstaltninger ved brand

standardprocedure ved kemiske brande - sprøjt slukningsmiddel mod flammernes basis

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

for ikke-indsatspersonale: i nødstilfælde (dvs. utilsigtet betydelig udslip af produktet i et lukket rum) åndedrætsværn (gasfilter A, Farvekode brun: (tag den maksimale bæretid i betragtning) skal bæres. Brug åndedrætsværn med uafhængig luftforsyning i uklare situationer - brug passende opløsningsmiddelbestandigt beskyttelsesudstyr: sikkerhedssko, heldragt, handsker og opløsningsmiddelbestandige beskyttelsesbriller (se punkt 8).
For beredskabspersonale: som for personale, der ikke er beredskabspersonale.
nødprocedurer: fjern enhver antændelseskilde, og sørg for tilstrækkelig ventilation i arbejdsområder efter utilsigtede udslip.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

holdes væk fra afløb - holdes væk fra overfladevand og grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

holdes væk fra varme, og brug ikke-brændbart absorberende savsmuld (sand, specifikt bindemiddel) - anvend egnede pumpesystemer til brandfarlige materialer. Se afsnit 13 for passende metoder til affaldsbehandling.

6.4. Henvisning til andre punkter

afsnit 4, 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

under håndtering holdes den originale beholder lukket - undgå kontakt med hud og øjne - brug egnede beskyttelseshandsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse - undgå alle antændelseskilder - undgå at udsætte produktet for høje temperaturer under bearbejdning - sørg for tilstrækkelig lokal og generel ventilation, hvor produktet håndteres.

Generel hygiejne

må ikke indtages eller påføres huden i ufortyndet form - rygning forbudt - forurenet tøj fjernes - gode rutiner for personlig hygiejne bør følges - hvis der er risiko for forurening, må fødevarer, drikkevarer og andre forbrugsvarer ikke opbevares eller indtages i arbejdsområderne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

skal opbevares i tromler af rustfrit stål, helst under en inert atmosfære (nitrogen) med mindst muligt luftrum, beskyttet mod dagslys. - bemærk: Beholderen, der anvendes under transport, må kun betragtes som en midlertidig beholder og må under ingen omstændigheder betragtes som egnet til mellemlang eller langvarig opbevaring.
opbevares på et tørt, ventileret sted, væk fra enhver varmekilde og antændelseskilde.
fra 5 deg C til 21 deg C.

7.3. Særlige anvendelser

anvendes som lugtstof / smagsstof - oplysningerne i dette afsnit vedrører ikke anvendelse af produktet i kombination med andre materialer eller i andre processer, der ændrer dets egenskaber.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen data tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

hvor det er hensigtsmæssigt, anvendes et lukket system til overførsel og bearbejdning af dette materiale - isolér om nødvendigt blanderum og andre områder, hvor dette materiale anvendes eller håndteres åbent - hold disse områder under undertryk i forhold til resten af anlægget.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

beskyttelsesbriller med indbygget stel, testet i henhold til EN166 (bør kontrolleres regelmæssigt).

Beskyttelse af hænder

egnede handsker testet i henhold til EN374 (bør kontrolleres regelmæssigt) - anvendes altid med rene, tørre hænder.

Hudbeskyttelse

beskyttende arbejdstøj, der er bestandigt over for opløsningsmidler (bør kontrolleres regelmæssigt).

Åndedrætsværn

ikke nødvendigt ved tilstrækkelig lokal- og generel ventilation - undgå indånding af dampe.

Miljøeksponeringskontrol

de sædvanlige forsigtighedsregler ved håndtering af kemikalier skal overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Farve

gul til mørkegul/grønlig

Lugt
citrusagtig

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
52

Selvantændelsestemperatur
Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur
Ingen data tilgængelige

pH
Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet
Ingen data tilgængelige

Opløselighed
i alkohol og andre olier / ubetydelig i H2O

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

Damptryk
Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde
0.8430÷0.8580

Relativ dampmassefylde
Ingen data tilgængelige

Eksplosive egenskaber
ingen

Oxiderende egenskaber
ingen

Partikelegenskaber
Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet reagerer ikke med vand - produktet reagerer ikke, hvis det anvendes i overensstemmelse med opbevarings- og håndteringsbetingelserne og de identificerede anvendelser (se underafsnit 1.2).

10.2. Kemisk stabilitet

produktet er stabilt, hvis det anvendes i overensstemmelse med opbevarings- og håndteringsbetingelserne og de identificerede anvendelser (se underafsnit 1.2). - holdbarhed: 12 måneder under de anbefalede opbevarings- og håndteringsbetingelser (se afsnit 7).

10.3. Risiko for farlige reaktioner

ingen, hvis det anvendes i overensstemmelse med opbevarings- og håndteringsbetingelserne (se afsnit 7) og de identificerede anvendelser (se afsnit 1 og 7).

10.4. Forhold, der skal undgås

undgå udsættelse for varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

stærkt oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold - i tilfælde af forbrænding:
kulilte (CO), kuldioxid (CO_2).

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

stoffet indeholder ingen bestanddel, der er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH-forordningens artikel 59, stk. 1, eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 i en koncentration på 0,1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen data tilgængelige

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydning/omdannelse

dette stof skal betragtes som et let bionedbrydeligt stof; baseret på dets lette bionedbrydelighed opfylder olie ikke
kriterierne for persistens.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

da bestanddelene er let biologisk nedbrydelige, er det sandsynligt, at de også vil blive biotransformeret i højere organismer, så en høj bioakkumuleringsfaktor forventes faktisk ikke.

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 bilag XIII til REACH-forordningen indeholder stoffet/blandingen ingen bestanddel, der anses for enten persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT) eller meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB) i en koncentration på 0,1 % eller derover.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

stoffet indeholder ingen bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til artikel 59, stk. 1, i REACH eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller derover.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

beholderne, der anvendes til dette produkt, skal tømmes helt før bortskaffelse. Bortskaf produktet og/eller den forurenede emballage i overensstemmelse med føderale, regionale og lokale miljøbestemmelser - bortskaffelse via spildevandet er ulovlig.

Andre

beholderne, der anvendes til dette produkt, skal tømmes helt før bortskaffelse. Bortskaf produktet og/eller den forurenede emballage i overensstemmelse med føderale, regionale og lokale miljøbestemmelser - bortskaffelse via spildevandet er ulovlig.

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

ekstrakter, flydende, til smags- eller aromastoffer

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
IMDG Marine Pollutant
havforurenende stof

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
dette produkt indeholder bestanddele, der er brandfarlige og farlige for miljøet - sørg for at gøre følgende i tilfælde af udslip
mærk den nye emballage i overensstemmelse hermed, og gengiv den oprindelige etiket med de relevante symboler.
Transportkategori 3

IMDG EmS
F-E, S-D

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
ikke relevant

Andre
for IMDG-ADR/RID: fisk og træ - flamme
for ICAO/IATA: flamme

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
EU-regler
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF samt om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.
Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

Nationale bestemmelser
Ingen data tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
ikke udført

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer til tidligere udgaver

Version 2RME01 (Revision Nummer: 2 - Revisionsdato: juni 2018)

Version 3RME01 (Revision Nummer: 3 - Revisionsdato: 04. juni 2021)

-7.2 Betingelser for sikker håndtering, herunder eventuelle uforeneligheder - opdatering af opbevaring-stemperatur

-fra 3 deg C til 7 deg C -> 5 deg C til 21 deg C

Version 4RME01 (Revision Nummer: 4 - Revisionsdato: 13. december 2022)

-ingen ændringer frem til datoen for denne revision

Version 5RME01 (Revision Nummer: 5 - Revisionsdato: Februar 2023) - **Opdateringer til Afsnit: 2, 11, 12**

Version 6RME01 (Revision Nummer: 6 - Revisionsdato: 3. december 2025) - **Opdateringer af Afsnit: 1, 7**

Forkortelser

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008
Asp. Tox.: aspirationsfare
Kronisk fare for vandmiljøet: fare for vandmiljøet
Hudirrit.: fare for hudirritation
Skin Sens.: fare for hudsensibilisering
Flam. Liq.: fare ved brandfarlig væske

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilde

RIFM - FEMA-database - IFRA IOFI-mærkningsvejledning seneste opdatering

Sætningsbetydning

Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3
Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2
Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, farekategori 1, underkategori 1B
Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3
Acute Tox. 5 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 5
Skin Irrit. 3 - Hudirritation, kategori 3
Repr. 2 - Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Aquatic Chronic 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 1
Acute Tox. 5 - dermal - Akut toksicitet, dermal, kategori 5
Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2
Aquatic Acute 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 2
Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4
H226 Brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H303 Kan være skadelig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H313 Kan være skadelig ved kontakt med huden.
H315 Forårsager hudirritation.
H316 Årsager mild hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn .
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H401 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.