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

Mentolkrystaller – naturligt duftstof

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn
Mentolkrystaller – naturligt duftstof

Artikel nr.
MCR-ISO

CAS nr.
2216-51-5

EC nummer
218-690-9

REACH registreringsnummer
01-2119458866-21-xxxx

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

Produkt type
Naturligt duftstof

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
Hudirritation, kategori 2

Faresætninger
H315

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord
Advarsel

Faresætninger
H315 Forårsager hudirritation.

Sikkerhedssætning(er)
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe og vand
P332 + P313 Ved hudirritation: 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
l-Menthol Natural	2216-51-5 218-690-9 01-2119458866-21-xx -	100%	Skin Irrit. 2	H315 - -		-

Yderligere information om indgående stoffer

Naturlige mentholkrystaller, udvundet og isoleret fra agermynteolie (Mentha arvensis).

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 brandfarligt.
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 ved maks. 25 deg C i tæt lukket originalbeholder. Undgå langvarig eksponering for lys, varme og luft.

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. Bemærkning:
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
Fast krystalliseret

Farve
Farveløs

Lugt
Frisk mentol

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
101 °C

Selvantændelsestemperatur
Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur
Ingen data tilgængelige

pH
Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet
Ingen data tilgængelige

Opløselighed
Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)
LogPow 3,4 (let)

Damptryk
0.032 mmHg @ 25°C

Massefylde og/eller relativ massefylde
Ingen data tilgængelige

Relativ dampmassefylde
Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger
Vandopløselighed: Nej
Opløselighed i alkohol (deg): Ja
Optisk rotation (deg): [-45 ; -51]

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
Termisk nedbrydning / forhold, der skal undgås: Ingen nedbrydning ved anvendelse i overensstemmelse med specifikationerne.
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.

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

Bioakkumuleringspotentiale

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow	Anmærkning
l-Menthol Natural 2216-51-5 / 218-690-9	3.4	lidt

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

Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

Ikke reguleret for transport

IMDG-forsendelsesbetegnelse

Not regulated for transport

IATA-forsendelsesbetegnelse

Not regulated for transport

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

Ikke relevant

IMDG klasse

Ikke relevant

IATA klasse

Ikke relevant

ADN klasse

Ikke relevant

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Undgå enhver direkte kontakt med produktet.

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

WGK: 1-ID8252

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer til tidligere udgaver

9.1

Sætningsbetydning

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
H315 Forårsager hudirritation.

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.