



Imortelle /Helichrysum

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878)

Utgitt dato: 22.09.2021

Versjon: 1.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	Imortelle /Helichrysum
Synonym:	Immortelleolje
INCI:	Helichrysum Italicum Flower Oil
Botanisk navn:	Helichrysum italicum
CAS-nr.:	8023-95-8, 90045-56-0
EC-nr.:	289-918-2

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruksområde:	Eterisk olje til kosmetikk
Bruk som frarådes:	Ingen ytterligere informasjon foreligger.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Olentia/Hetebølge Yoga AS,
Tårnveien 9,
3047 Drammen
Tlf. 47135940
e-post: post@olentia.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon:	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00
-------------	------------------------------------

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EU) nr. 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 3; H226
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 1; H410

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16.

Fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkninger:

Brannfarlig væske og damp. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Imortelle /Helichrysum

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

2.2. Merkingselementer



Varselord:	FARE
Faresetninger:	H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger:	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P301+310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege. P331 IKKE framkall brekning. P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB:	Stoffet oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
Hormonforstyrrende egenskaper:	Ikke definert som hormonforstyrrende stoff, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Navnet på stoffet:	Immortelleolje / Helichrysum Italicum Flower Oil
Beskrivelse:	Eterisk olje fremstilt av blomstene til Helichrysum italicum, Asteraceae.
CAS-nr.:	8023-95-8, 90045-56-0
EC-nr.:	289-918-2
Allergener:	Limonene (CAS-nr. 138-86-3): 1-4 % Linalool (CAS-nr. 78-70-6): 0,1-1 %

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege.
Ved innånding:	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege ved vedvarende symptomer.
Ved hudkontakt:	Skyll med mye såpe og vann. Fjern tilsølte klær. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon/symptomer.
Ved øyekontakt:	Skyll forsiktig med lunkent vann i minimum 10 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
Ved svelging:	Skyll munnen. Gi melk eller vann å drikke. Ikke fremkall brekninger. Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person. Kontakt lege umiddelbart. Hvis brekning oppstår, må hodet holdes lavt slik at oppkastet ikke kommer i lungene.

Imortelle /Helichrysum

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved innånding:	Damp kan virke irriterende på slimhinner. Høye konsentrasjoner kan forårsake anestetisk (bedøvende) effekt og effekter på nyrer og lever.
Ved hudkontakt:	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gjentatt eller langvarig kontakt kan gi dermatitt.
Ved øyekontakt:	Kan irritere øynene, rødhet, smerte.
Ved svelging:	Fare for lungeødem.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon:	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler:	Alkoholbestandig skum, pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke/spray.
Uegnet slukningsmiddel:	Ikke bruk full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer:	Brannfarlig væske og damp.
Farlige forbrenningsprodukter:	Kan inkludere: Karbonoksider (CO, CO ₂). Uspesifiserte organiske forbindelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking:	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).
Forholdsregler ved brann:	Kjøl beholdere med spredt vannstråle/ plasser dem i sikkerhet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler:	Ventiler utslippsområdet. Fjern alle mulige antennelseskilder. Røyking forbudt. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.
-----------------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp til avløp og drikkevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder:	Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending.
Andre opplysninger:	Farlig avfall. Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

Imortelle /Helichrysum

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp. Bruk personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Hygieniske forhåndsregler:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser:

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares tørt og kjølig. Hold beholderen tett lukket. Begrens kontakt med oksygen.

Uforenlige materialer:

Sterke oksidasjonsmidler. Sterkes syrer. Sterke baser.

Egnet emballasje:

Glass, rustfritt stål, aluminium.

Forhold som skal unngås:

Unngå varme, lys og antenningskilder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdi:

Komponentnavn	Produktidentifikator	Grenseverdi	Merknad
D-limonene	CAS-nr. 5989-27-5	25 ppm / 140 mg/m ³	A

Merknader:

A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

Referanser:

Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier av 06.12.2011 nr. 1358 (Arbeidstilsynet).

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering:

Egnede tekniske tiltak:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Ved langvarig eller gjentatt bruk, kan lokal ventilasjon være nødvendig. Valg av personlig verneutstyr må gjøres ut fra risikovurdering av arbeidsoperasjonen. Leverandør av verneutstyr kan bistå med vurdering og valg av rett utstyr. Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Øyebeskyttelse:

Egnet øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller.

Standard:

NS-EN 166

Håndvern:

Egnede hansker:

Bruk egnede kjemikalieresistente hansker. Nitril.

Gjennomtrengningstid:

Ingen informasjon tilgjengelig.

Hansketykkelse:

Ingen informasjon tilgjengelig.

Standard:

NS-EN 374

Hud- og kroppsvern:

Egnede verneklær:

Bruk egnede verneklær.

Imortelle /Helichrysum

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern:	Normalt ikke nødvendig. Ved fare for innånding av større mengder damp, benytte åndedrettsvern med filter A.
Standard:	NS-EN 14387.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

Annen informasjon:

Øyedyt bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Klar gul til gyllen gul
Lukt:	Rik, skarp, urteaktig, søt og diffus aroma med honning og te-lignende, jordlige undertoner.
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelig
Ekspløsjonsgrense:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt:	50,1 °C
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data tilgjengelig
pH:	Ikke anvendelig.
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet:	Ikke løselig i vann. Løselig i alkohol og olje.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi):	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Tetthet og/eller relativ tetthet	0,8810
Relativ damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakterisering	Ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger

Brytningsindeks	1,4785
-----------------	--------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt ved normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

Imortelle /Helichrysum

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå sterk varme og direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EU) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Vurdering klassifisering (oral):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Vurdering klassifisering (dermal):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Vurdering klassifisering (innånding):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Hudetsing/hudirritasjon

Vurdering klassifisering:	Irriterer huden.
---------------------------	------------------

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Vurdering klassifisering:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
---------------------------	--------------------------------------

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

Kreftfremkallende egenskaper

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

Giftighet for reproduksjon

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

STOT – enkelteksponering

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

STOT – gjentatt eksponering

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

Aspirasjonsfare

Vurdering klassifisering:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
---------------------------	---

Imortelle /Helichrysum

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Symptomer ved eksponering

Ved innånding:	Damp kan virke irriterende på slimhinner. Høye konsentrasjoner kan forårsake anestetisk (bedøvende) effekt og effekter på nyrer og lever.
Ved hudkontakt:	Irriterende og kan forårsake hudallergi. Gjentatt eller langvarig kontakt kan gi dermatitt.
Ved øyekontakt:	Kan gi lett irritasjon.
Ved svelging:	Aspirasjonsfare ved svelging.

11.2 Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk):	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet:	Forventes å være bionedbrytbar.
------------------------------	---------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne:	Forventes ikke å bioakkumulere.
-----------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet:	Uløselig i vann.
------------	------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT / vPvB:	Stoffet oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
-------------	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper:	Ikke relevant.
--------------------------------	----------------

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon:	Unngå utslipp til miljøet.
--------------------------	----------------------------

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder:	Leveres til godkjent avfallsmottak.
Ytterligere informasjon:	Den oppgitt EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikaliets aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikaliets.
	Ikke gjenbruk tom emballasje.
Farlig avfall:	Ja
Avfallskode EAL:	*20 01 26 annen olje og annet fett enn det nevnt i 20 01 25

Imortelle /Helichrysum

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN 1169

14.2. FN-forsendelsesnavn

Transportdokumentbeskrivelse (ADR / RID / ADN): EKSTRAKTER, AROMATISKE, FLYTENDE
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG): EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID
Transportdokumentbeskrivelse (IATA): Extracts, aromatic, liquid

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN: 3
IMDG: 3
ICAO / IATA: 3

14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: III
IMDG: III
ICAO / IATA: III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig: Ja

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Klassifiseringskode (ADR): F1
Begrensede mengder (ADR): 5l
Unntatte mengder (ADR): E1
Tunnel restriksjonskode (ADR): D/E
Farenummer (ADR): 30
Spesiell bestemmelse (ADR): 601

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesifikke bestemmelser: Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger.
Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste.
Inneholder ingen stoffer som er oppført i Vedlegg XIV i REACH.
Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EF) nr. 649/2012 fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.
Stoff(er) er ikke underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2019/1021 av 20. juni 2019, om persistente organiske forbindelser (POPs).

Imortelle /Helichrysum

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:

PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Liste over relevante setninger (kode og tekst) som angitt i avsnitt 2 og 3:

Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - kronisk fare, Kategori 1
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Datakilder: Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

Utarbeidet av: SDS-Chemie v/Bente Frogner

Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.