



Sikkerhedsdatablad ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)
Produktnummer	55739
REACH registreringsnoter	Hvis REACH registreringsnummer ikke er angivet, betyder det, at stoffet er undtaget fra registrering, at det fremstilles/importeres i mængder < 1 ton/år,
CAS-nummer	8015-92-7
EF-nummer	616-968-8
FEMA	2272

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

Identificeret anvendelser	Kosmetik Fragrance
---------------------------	--------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen BD3 7AY +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	--

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Giftlinjin 82 12 12 12
Sds No.	55739

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Flam. Liq. 3 - H226
Sundhedsfarer	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304
Miljøfarer	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Mærkningselementer

EF-nummer	616-968-8
-----------	-----------

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forholdsregler ved brug

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
 Rygning forbudt.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 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.
 P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Indeholder

2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE, ISOBUTYLMETHACRYLAT, 2-PINENE, ISOPENTYL METHACRYLATE, PIN-2-(10) ENE, TRANS-HEX-2-EN-1-OL

2.3. Andre farer

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE		10-30%
CAS-nummer: 61692-77-1 EF-nummer: 262-900-1		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
[1S-(1A,3A,5A)]-6,6-DIMETHYL-2-METHYLENEBICYCLO[3.1.1]HEPTAN-3-OL		5-10%
CAS-nummer: 547-61-5		
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318		

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

ISOBUTYL ISOBUTYRATE		1-5%
CAS-nummer: 97-85-8	EF-nummer: 202-612-5	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Aquatic Chronic 3 - H412		
ISOBUTYLMETHACRYLAT		1-5%
CAS-nummer: 97-86-9	EF-nummer: 202-613-0	
M faktor (akut) = 1		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400		
2-PINENE		1-5%
CAS-nummer: 80-56-8	EF-nummer: 201-291-9	
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
ISOPENTYL METHACRYLATE		1-5%
CAS-nummer: 7336-27-8	EF-nummer: 230-849-4	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335		

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

CAMPHENE			<1%
CAS-nummer: 79-92-5	EF-nummer: 201-234-8		
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Flam. Sol. 2 - H228 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

3-METHYLBUTANOL			<1%
CAS-nummer: 123-51-3	EF-nummer: 204-633-5		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 STOT SE 3 - H335			

2-METHYLBUTYLACETAT			<1%
CAS-nummer: 624-41-9	EF-nummer: 210-843-8		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226			

ISOBUTANOL			<1%
CAS-nummer: 78-83-1	EF-nummer: 201-148-0	REACH registreringsnummer: 01-2119484609-23-XXXX	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335, H336			

PIN-2-(10) ENE			<1%
CAS-nummer: 127-91-3	EF-nummer: 204-872-5		
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

TRANS-HEX-2-EN-1-OL			<1%
CAS-nummer: 928-95-0	EF-nummer: 213-191-2		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317			
ISOBUTYLACETAT			<0.1%
CAS-nummer: 110-19-0	EF-nummer: 203-745-1	REACH registreringsnummer: 01-2119488971-22-XXXX	
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336			
BENZYL ACETATE			<0.1%
CAS-nummer: 140-11-4	EF-nummer: 205-399-7	REACH registreringsnummer: 01-2119638272-42-XXXX	
Klassificering Aquatic Chronic 3 - H412			

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Produktnavn	ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)
REACH registreringsnoter	Hvis REACH registreringsnummer ikke er angivet, betyder det, at stoffet er undtaget fra registrering, at det fremstilles/importeres i mængder < 1 ton/år,
CAS-nummer	8015-92-7
EF-nummer	616-968-8
Kommentarer til sammensætning	De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.
Indtagelse	Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Giv et par små glas vand eller mælk at drikke. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.
Hudkontakt	Tilsmudset tøj tages straks af. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Fortsæt med at skylle. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indtagelse	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
-------------------	---

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Hudkontakt Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

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

Noter til lægen Behandles symptomatisk. Kontakt specialist straks gift behandling, hvis der er indtaget eller inhaleret store mængder

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.

Uegnet slukningsmiddel Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Spild opsuges med inaktivt, fugtigt, ikke-brændbart materiale. Skyl forurenede område med store mængder vand. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml og bortskaf spild som nævnt under Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted . Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys. Opbevares ved temperaturer mellem 18°C og 25°C.

Opbevaringsklasse Opbevaring af flydende brandfarlige produkter.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

ISOBUTYLMETHACRYLAT

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 25 ppm 145 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

3-METHYLBUTANOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 100 ppm 360 mg/m³

2-METHYLBUTYLACETAT

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 50 ppm 266 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

ISOBUTANOL

H

Loftværdi for eksponering: 50 ppm 150 mg/m³

ISOBUTYLACETAT

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 150 ppm 710 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

BENZYL ACETATE

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 ppm 61 mg/m³

H = Stoffet kan optages gennem huden.

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

ISOBUTANOL (CAS: 78-83-1)

Stofkommentarer	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 310 mg/m ³ Generelle befolkning - Indånding; langvarig Lokale effekter: 55 mg/m ³
PNEC	- ferskvand; 0.4 - Saltvand; 0.04 mg/l - Periodisk frigivelse; 11 mg/l - STP; 10 mg/l - Sediment (Ferskvand); 1.56 mg/kg - Jord; 0.0756 mg/kg - Sediment (Saltvand); 0.156 mg/kg

EUCALYPTOL (CAS: 470-82-6)

DNEL	Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2 mg/kg Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 7.05 mg/kg Forbrugere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1 mg/kg/dag Forbrugere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1.74 mg/m ³
-------------	--

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

PNEC

STP; 10 mg/l
 Jord; 0.2 mg/kg
 ferskvand; 0.057 mg/l
 Saltvand; 0.0057 mg/l
 Sediment (Ferskvand); 0.06732 mg/kg
 Sediment (Saltvand); 0.00673 mg/kg

ISOBUTYLACETAT (CAS: 110-19-0)

DNEL

Industri - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 600 mg/m³
 Industri - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 300 mg/m³
 Industri - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 10 mg/m³
 Generelle befolkning - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 300 mg/m³
 Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 35.7 mg/m³
 Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Generelle befolkning - Oral; kortvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Arbejdere - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 10 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC

- ferskvand; 0.17 mg/l
 - Saltvand; 0.017 mg/l
 - Periodisk frigivelse; 0.34 mg/l
 - STP; 200 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 0.877 mg/kg
 - Sediment (Saltvand); 0.0877 mg/kg
 - Jord; 0.0755 mg/kg

BENZALDEHYD (CAS: 100-52-7)

DNEL

Industri - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 34.7 mg/kg/dag
 Industri - Dermal; langvarig Lokale effekter: 4.5 mg/m³
 Industri - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 40.4 mg/m³
 Industri - Indånding; langvarig Lokale effekter: 6.3 mg/m³
 Forbruger - Indtagelse; langvarig Systemiske effekter: 25 mg/kg/dag
 Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2.1 mg/m³
 Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 20.8 mg/kg/dag
 Forbruger - Dermal; langvarig Lokale effekter: 2.7 mg/m³
 Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 1.3 mg/m³

PNEC

- Jord; 0.00593 mg/kg
 - Sediment (Saltvand); 0.001044 mg/kg
 - STP; 7.59 mg/l
 - Saltvand; 0.000107 mg/l
 - Periodisk frigivelse; 0.0107 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 0.01044 mg/kg
 - ferskvand; 0.00107 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Øjen/ansigtsbeskyttelse	Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Tætsiddende sikkerhedsbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.
Håndbeskyttelse	Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.
Hygiejneforanstaltninger	Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Farveløs til svagt gul.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ingen information til rådighed.
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	209.1°C
Flammepunkt	52°C
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	0.7 hPa @ 25°C
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	0.892 – 0.910 @ 20°C
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	Ingen information til rådighed.
Eksplorative egenskaber	Betrages ikke som værende eksplosiv.
Ekspllosiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Brydningsindeks	Ingen information til rådighed.
Partikelstørrelse	Ingen information til rådighed.
Molvægt	Ingen information til rådighed.
Flygtighed	Ingen information til rådighed.
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Ingen information til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	Ingen testdata specifikt relateret til reaktivitet, er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.
-------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ved normale opbevaringsforhold og brug vil der ikke forekomme farlige reaktioner.
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys.
--------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Oxidationsmidler.
-----------------------------	-------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet - oral**

ATE oral (mg/kg)	32.051,28
------------------	-----------

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation	Ingen information til rådighed.
------------------------	---------------------------------

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ingen information til rådighed.
-----------------------------------	---------------------------------

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Indtagelse kan forårsage alvorlig irritation af munden, spiserøret og mave-tarmkanalen.

Hudkontakt Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

ISOBUTYLMETHACRYLAT

Indånding	Irriterer åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Symptomer i fordøjelsessystemet, herunder maveproblemer.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene.

2-PINENE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 500,0 mg/kg)

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 3700 mg/kg, Oral, Rotte

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Arter Rotte

Noter (dermal LD₅₀) LD50 5000 mg/kg, Dermal, Rotte

ATE dermal (mg/kg) 5.000,0

Indånding Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Indtagelse Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Hudkontakt Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Øjenkontakt Irriterer øjnene.

3-METHYL-2-BUTENYL ACETATE

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 391 mg/kg, Oral, Rotte

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Medføre ætsningsskader på huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage irritation af luftvejene.

CAMPHENE

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 >5000 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >2500 mg/kg, Dermal, Kanin

Indånding Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre mavesmerter eller opkastning.

Hudkontakt Svagt irriterende.

Øjenkontakt Irriterer øjnene.

3-METHYLBUTANOL

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 1,5

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

(-)-PIN-2-ENE-10-OL

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ 4.700,0
mg/kg)

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 4700 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 4.700,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 5000 mg/kg, Dermal, Kanin

Hudætsning/irritation

Hudætsning/irritation Ingen information til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig Forårsager øjenirritation.
øjenskade/øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk Ingen information til rådighed.
sensibilisering

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende Ingen information til rådighed.
egenskaber

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Ingen information til rådighed.
Fertiliteten

Reproduktionstoksicitet - Ingen information til rådighed.
Fosteret

Enkel STOT-eksposering

Enkel STOT-eksposering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksposeringer

Gentagne STOT- Ingen information til rådighed.
eksposeringer

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Indånding	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage alvorlig irritation af munden, spiserøret og mave-tarmkanalen.
Hudkontakt	Svagt irriterende.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.

DL-BORNEOL

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (støv/tåger 1,5
mg/l)

ISOBUTANOL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ 24.600,0
mg/kg)

Arter Rotte

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal 3.392,0
(LD₅₀ mg/kg)

Arter Kanin

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet -indånding 8.000,0
(LC₅₀ gasser ppmV)

Arter Rotte

ATE indånding (gasser 8.000,0
ppmV)

Hudætsning/-irritation

Dyredata Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage irritation af luftvejene.

Indtagelse Væske irriterer slimhinderne og kan medføre mavesmerter ved indtagelse.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade.

PIN-2-(10) ENE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 5000 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 5.000,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) LD50 5000 mg/kg, Dermal, Kanin

ATE dermal (mg/kg) 5.000,0

Aspirationsfare

Aspirationsfare Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse.

Indånding Irriterer åndedrætsorganerne.

Indtagelse Symptomer i fordøjelsessystemet, herunder maveproblemer.

Hudkontakt Irriterer huden.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Øjenkontakt Irriterer øjnene.

TRANS-HEX-2-EN-1-OL

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

EUCALYPTOL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 2.480,0 mg/kg

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 2480 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 2.480,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >5000 mg/kg, Dermal, Kanin

Hudætsning/irritation

Hudætsning/irritation Ingen information til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen information til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Indtagelse kan forårsage alvorlig irritation af munden, spiserøret og mave-tarmkanalen.

Hudkontakt Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

ISOBUTYLACETAT

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 13.413,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) OECD 401

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 17.400,0

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) OECD 402

Hudætsning/-irritation

Dyredata Ikke irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke irriterende.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende Marsvin

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Reproduktionstoksicitet - Ingen information til rådighed.
Fertiliteten

Enkel STOT-eksposering

Enkel STOT-eksposering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksposeringer

Gentagne STOT-eksposeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Dampe har en narkotisk effekt. Symptomer efter overeksposering kan omfatte følgende: Hovedpine. Træthed. Svimmelhed. Kvalme, opkastning. Påvirkning af centralnervesystemet.

Indtagelse Symptomer i fordøjelsessystemet, herunder maveproblemer. Kvalme, opkastning. Svimmelhed. Påvirkning af centralnervesystemet.

Hudkontakt Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation.

Øjenkontakt Dampe eller spray i øjnene kan medføre irritation eller svien.

P-MENTH-1-EN-4-OL

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

BENZALDEHYD

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 1.430,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 1430 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 1.430,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >2000 mg/kg, Dermal, Kanin

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) OECD 436

ATE indånding (dampe mg/l) 11,0

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ingen information til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Farlig ved indånding. Irriterer åndedrætsorganerne.
 Indtagelse Farlig ved indtagelse.
 Hudkontakt Vedvarende kontakt med huden kan medføre midlertidig irritation.
 Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation.

PHENETHYL ACETATE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 3.670,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 3670 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 3.670,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 6.210,0

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) LD50 6210 mg/kg, Dermal, Kanin

ATE dermal (mg/kg) 6.210,0

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

BENZYL ACETATE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ 2.490,0
mg/kg)

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 2.490,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal 5.001,0
(LD₅₀ mg/kg)

Arter Kanin

ATE dermal (mg/kg) 5.001,0

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ingen information til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig Ingen information til rådighed.
øjenskade/øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk Ingen information til rådighed.
sensibilisering

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende Ingen information til rådighed.
egenskaber

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Ingen information til rådighed.
Fertiliteten

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT- Ingen information til rådighed.
eksponeringer

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Kan forårsage irritation af luftvejene.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Indtagelse	Indtagelse kan forårsage alvorlig irritation af munden, spiserøret og mave-tarmkanalen.
Hudkontakt	Kan medføre svag irritation på huden.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 4.300,0 mg/kg)

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 4300 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 4.300,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 3000 mg/kg, Dermal, Kanin

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Irriterer huden. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Irriterer øjnene. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEL 314 mg/kg, Oral, Rotte (90 dage ; 7 days/week)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker dog ikke, at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

ISOBUTYLMETHACRYLAT

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

2-PINENE

Økotoksicitet Produktet indeholder et stof, som er giftigt for organismer, som lever i vand og som kan have langvarige negative virkninger i vandmiljøet.

CAMPHENE

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker dog ikke, at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

ISOBUTANOL

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

PIN-2-(10) ENE

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

EUCALYPTOL

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker dog ikke, at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

ISOBUTYLACETAT

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

BENZALDEHYD

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

BENZYL ACETATE

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

ISOBUTYLMETHACRYLAT

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akut) 1

Akut toksicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 20 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC₅₀, 48 hours: >29 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger IC₅₀, 72 hours: 16 mg/l, Alger

2-PINENE

Akut akvatisk toksicitet

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akut)	1
Akut toksicitet - krebsdyr	LC50, 48 timer: 6.74 mg/l, Daphnia magna
<u>Kronisk akvatisk toksicitet</u>	
NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Nedbrydelighed	Ikke-hurtigt nedbrydeligt
M faktor (kronisk)	1

3-METHYL-2-BUTENYL ACETATE

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 0.07 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 0.18 mg/l, Daphnia magna

CAMPHENE

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akut)	1
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 0.1-1 mg/l, Fisk
<u>Kronisk akvatisk toksicitet</u>	
M faktor (kronisk)	1

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Toksicitet	Betragtes ikke som værende giftig for fisk.
-------------------	---

DL-BORNEOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	Chronic, NOEC, 21 dag: 0.011 mg/l, Fisk
Akut toksicitet - alger	Chronic, NOEC, 72 timer: 0.011 mg/l, Alger
<u>Kronisk akvatisk toksicitet</u>	
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	Chronic, NOEC, 21 dag: 0.011 mg/l, Daphnia magna

ISOBUTANOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 1430 mg/l, Pimephales promelas
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 1100 mg/l, Daphnia magna NOEC, 21 dage: 20 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 timer: 1799 mg/l, Scenedesmus subspicatus

PIN-2-(10) ENE

Akut akvatisk toksicitet

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akut)	1
Akut toksicitet - krebsdyr	LC50, 48 time: 2.2 mg/l, Daphnia magna
<u>Kronisk akvatisk toksicitet</u>	
M faktor (kronisk)	1

EUCALYPTOL

Toksicitet	Betragtes ikke som værende giftig for fisk.
<u>Akut akvatisk toksicitet</u>	
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 102 mg/l, Fisk

ISOBUTYLACETAT

<u>Akut akvatisk toksicitet</u>	
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 17 mg/l, Oryzias latipes (Red killifish) OECD 203
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 25 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toksicitet - alger	LC50, 72 timer: 370 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
<u>Kronisk akvatisk toksicitet</u>	
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	EC50, 21 dage: 34 mg/l, Daphnia magna NOEC, 21 dage: 23 mg/l, Daphnia magna

BENZALDEHYD

Toksicitet	Der foreligger ingen oplysninger.
<u>Akut akvatisk toksicitet</u>	
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 1.07 mg/l, Fisk
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 23.7 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	EC50, 96 timer: 31.3 mg/l, Alger

PHENETHYL ACETATE

<u>Akut akvatisk toksicitet</u>	
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 36.6 mg/l, Daphnia magna

BENZYL ACETATE

Toksicitet	Skadelig for vandlevende organismer.
<u>Akut akvatisk toksicitet</u>	
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 time: 4.0 mg/l, Fisk
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 time: 36.6 mg/l, Daphnia magna OECD 202

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 time: 70 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 time: 73 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 time: 68 mg/l, Alger OECD 201 Chronic, NOEC, 72 time: 3.9 mg/l, Alger OECD 201

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

ISOBUTYLMETHACRYLAT

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

2-PINENE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

DL-BORNEOL

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

ISOBUTANOL

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - 70-80%: 28 dage
OECD 301D

PIN-2-(10) ENE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

EUCALYPTOL

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

ISOBUTYLACETAT

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed Vand - Degradation (%) 81: 20 dage

BENZALDEHYD

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed OECD 301B

PHENETHYL ACETATE

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

BENZYL ACETATE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 90%: 28 dage
OECD 301B

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 80%: 28 dag

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

ISOBUTYLMETHACRYLAT

Fordelingskoefficient : 2.95

CAMPHENE

**Bioakkumuleringspotential
e** Potentielt bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient log Pow: 4.5

CIS-HEX-3-EN-1-OL

**Bioakkumuleringspotential
e** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient log Pow: 1.697

ISOBUTANOL

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Bioakkumuleringspotential Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.
e

Fordelingskoefficient : 0.79

EUCALYPTOL

Bioakkumuleringspotential Ingen data til rådighed om bioakkumulering.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 2.97

ISOBUTYLACETAT

Bioakkumuleringspotential Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 2.3

BENZALDEHYD

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 1.48

BENZYL ACETATE

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 2.3

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 2.67

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Uopløselig i vand.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

ISOBUTYLMETHACRYLAT

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

2-PINENE

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

CAMPHENE

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

CIS-HEX-3-EN-1-OL

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

ISOBUTANOL

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Overfladespænding ~ 69.7 mN/m @ 20°C

PIN-2-(10) ENE

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

EUCALYPTOL

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

ISOBUTYLACETAT

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

BENZALDEHYD

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Overfladespænding 70.5 mN/m @ @ 20°C OECD 115

BENZYL ACETATE

Mobilitet Ikke bestemt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

ISOBUTANOL

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

EUCALYPTOL

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

ISOBUTYLACETAT

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

BENZALDEHYD

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

BENZYL ACETATE

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

ISOBUTANOL

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

EUCALYPTOL

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

ISOBUTYLACETAT

Andre skadelige effekter Ukendt.

BENZALDEHYD

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

BENZYL ACETATE

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom. Tomme beholdere eller indvendige beklædninger kan indeholde restprodukt og dermed være potentielt farlige.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1993
UN Nr. (IMDG)	1993
UN Nr. (ICAO)	1993
UN Nr. (ADN)	1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER 2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE, ISOBUTYLMETHACRYLAT)
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER 2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE, ISOBUTYLMETHACRYLAT, 2-PINENE, 2-METHYLBUTYL 2-METHYLBUTYRATE)
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS 2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE, BUTYL METHACRYLATE (ISO))
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER 2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE, ISOBUTYLMETHACRYLAT)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID kode	F1
ADR/RID label	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/division	3
ADN klasse	3

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	III
IMDG emballagegruppe	III
ICAO emballagegruppe	III
ADN emballagegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-E, S-E
Transport Kategori (ADR)	3
Farekode	•3Y
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	30
Tunnel restriktionskode	(D/E)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.
Bilag II af MARPOL 73/78 og
IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EU Lovgivning	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret). Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015 Dette produkt kan påvirke Seveso regler opbevaring.
Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006)	Dette produkt er/indeholder et stof, der indgår i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Nummer: 3

Seveso direktivet - Kontrol af P5c E2
større ulykkesrisici

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

Lister**EU (EINECS/ELINCS)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetpunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato

10-09-2021

Versionsnummer

1.001

Erstatter dato

16-02-2020

SDS nummer

55739

SDS status

Godkendt.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H228 Brandfarligt fast stof. 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. H332 Farlig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. 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.
Signatur	Jitendra Panchal

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.