

Revisjonsdato 01-Jul-2021\*\*\*

Revisjonsdato 23-Dec-2024

Revisjonsnummer 3

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r)	55749***
Sikkerhetsdatablad nummer	55749***
Produktnavn	ORGANIC PEPPERMINT INDIAN
<u>Andre identifiseringsmåter</u>	
REACH-registreringsnummer	01-2119974601-36-XXXX***
EC-nummer	282-015-4***
CAS Nr	84082-70-2***
Synonymer	PEPPERMINT ORGANIC IN, PEPPERMINT OIL ORGANIC IN***
Rent stoff/ren blanding	Stoff***

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

Anbefalt bruk	Kosmetikk aromaterapi***
---------------	-----------------------------

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Leverandør

Univar Solutions AS  
Postboks 476  
NO-1411 Kolbotn  
Norge  
NOR  
Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon +47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

**Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008**

Europa	112
--------	-----

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Hudetsing/hudirritasjon	Kategori 2*** - (H315)***
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2*** - (H319)***
Hudsensibilisering	Kategori 1*** - (H317)***
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 3*** - (H412)***

**2.2. Merkingselementer****Signalord**

Advarsel\*\*\*

**Fareutsagn**

H315 - Irriterer huden

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann\*\*\*

**P-setninger - EU (§28, 1272/2008)**

P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler

P273 - Unngå utslipp til miljøet

P280 - Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

P391 - Samle opp spill\*\*\*

**2.3. Andre farer****PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

**Opplysninger om hormonhermer**

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer\*\*\***

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
MENTHOL*** 89-78-1	30 - 40%	Ingen data er tilgjengelig	201-939-0***	Skin Irrit. 2 (H315)***	-	-	-
MENTHONE*** 89-80-5	20 - 30%	Ingen data er tilgjengelig	201-941-1***	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B	-	-	-

				(H317)***			
EUCALYPTOL TRT*** 470-82-6	0 - 10%	01-211996777 2-24-0000***	207-431-5***	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B (H317)***	-	-	-
ISOMENTHONE*** 491-07-6	0 - 10%	Ingen data er tilgjengelig	207-727-4***	Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315)***	-	-	-
MENTHYL ACETATE*** 29066-34-0	0 - 10%	Ingen data er tilgjengelig	240-459-6***	Aquatic Chronic 2 (H411)***	-	-	-
4,5,6,7-TETRAHYDR O-3,6-DIMETHYLBE NZOFURAN*** 494-90-6	0 - 10%	Ingen data er tilgjengelig	207-795-5***	Aquatic Chronic 2 (H411) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)***	-	-	-
(+)-NEOMENTHOL*** 2216-52-6	0 - 10%	Ingen data er tilgjengelig	218-691-4***	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)***	-	-	-
LIMONENE*** 138-86-3	0 - 10%	Ingen data er tilgjengelig	205-341-0 (601-029-00-7) ***	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400) Skin Irrit. 2 (H315)***	-	-	-
CARYOPHYLLENE** * 87-44-5	0 - 10%	01-212074523 7-53-XXXX***	201-746-1***	Skin Sens. 1B (H317) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 4 (H413)***	-	-	-
2-ISOPROPYLIDEN E-5-METHYLCYCLO HEXANONE*** 15932-80-6	0 - 10%	Ingen data er tilgjengelig	240-070-1***	Acute Tox. 4 (H302)***	-	-	-
(-)-PIN-2(10)-ENE*** 18172-67-3	0 - 10%	Ingen data er tilgjengelig	242-060-2***	Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315)***	-	-	-
2-PINENE*** 80-56-8	0 - 10%	Ingen data er tilgjengelig	201-291-9***	Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-

				Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 1 (H410) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)***			
NEOISOMENTHOL** * 491-02-1	0 - 10%	Ingen data er tilgjengelig	207-724-8***	Skin Irrit. 2 (H315)***	-	-	-
ECHINACEA PURPUREA, EXT*** 90028-20-9	0 - 10%	Ingen data er tilgjengelig	289-808-4***	Ikke klassifisert	-	-	-
P-MENTH-1-EN-4-OL*** 562-74-3	0 - 10%	Ingen data er tilgjengelig	209-235-5***	Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)***	-	-	-
p-MENTH-1-EN-8-OL*** 98-55-5	0 - 10%	01-211998071 7-23-0000***	202-680-6***	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)***	-	-	-
6-ISOPROPYL-3-METHYLCYCLOHEX-2-ENONE*** 89-81-6	0 - 10%	Ingen data er tilgjengelig	201-942-7***	Ikke klassifisert	-	-	-
THUJ-4-(10)-ENE*** 3387-41-5	0 - 10%	Ingen data er tilgjengelig	222-212-4***	Flam. Liq. 3 (H226)***	-	-	-
P-MENTHA-1,4-DIENE*** 99-85-4	0 - 10%	Ingen data er tilgjengelig	202-794-6***	Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Repr. 2 (H361d)***	-	-	-
p-CYMENE*** 99-87-6	0 - 10%	01-212080734 5-59-0000***	202-796-7***	Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Repr. 2 (H361) Acute Tox. 3 (H331)***	-	-	-
NEOISOMENTHYL ACETATE*** 5157-89-1	0 - 10%	Ingen data er tilgjengelig	-	Ikke klassifisert	-	-	-
(1A,2A,5A)-2-METHYLL-5-(1-METHYLETHYL)BICYCLO[3.1.0]HEXAN-2-OL*** 17699-16-0	0 - 10%	Ingen data er tilgjengelig	241-703-4***	Ikke klassifisert	-	-	-
OCTAN-3-OL*** 589-98-0	0 - 10%	Ingen data er tilgjengelig	209-667-4***	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)***	-	-	-
CYCLOBUTA[1,2:3,4	0 - 10%	Ingen data er tilgjengelig	610-778-9***	Ikke klassifisert	-	-	-

DICYCLOPENTENE, DECAHYDRO-3A-METHYL-6-METHYLENE-1-(1-METHYLETHYL)-, (1S,3AS,3BR,6AS,6BR)-*** 5208-59-3		tilgjengelig					
LINALOOL*** 78-70-6	0 - 10%	01-211947401 6-42-XXXX***	201-134-4 (603-235-00-2) ***	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319)***	-	-	-

**Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den\*\*\*

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
MENTHOL*** 89-78-1	3180***	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
MENTHONE*** 89-80-5	500***	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
EUCALYPTOL TRT*** 470-82-6	2480***	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
MENTHYL ACETATE*** 29066-34-0	Ingen data er tilgjengelig	5000***	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
LIMONENE*** 138-86-3	5300***	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
2-ISOPROPYLIDENE-5-METHYLCYCLOHEXANONE*** 15932-80-6	470***	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
2-PINENE*** 80-56-8	3700***	5000***	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
P-MENTH-1-EN-4-OL*** 562-74-3	1300***	3000***	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
p-MENTH-1-EN-8-OL*** 98-55-5	5170***	2000***	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
6-ISOPROPYL-3-METHYLCYCLOHEX-2-ENONE** 89-81-6	2450***	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
P-MENTHA-1,4-DIENE*** 99-85-4	3650***	2000***	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
p-CYMENE*** 99-87-6	4750***	5000***	Ingen data er tilgjengelig	3+***	Ingen data er tilgjengelig
OCTAN-3-OL*** 589-98-0	5000***	5000***	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
LINALOOL*** 78-70-6	2790***	5610***	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006)

(REACH), artikkel 59)

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

<b>Generelt råd</b>	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.***
<b>Innånding</b>	Flytt til frisk luft. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer.***
<b>Øyekontakt</b>	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.***
<b>Hudkontakt</b>	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner. Vask umiddelbart av med såpe og store mengder vann i minst 15 minutter.***
<b>Svelging</b>	Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. IKKE framkall brekninger. Kontakt lege.***
<b>Personlig verneutstyr for førstehjelpere</b>	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8).***

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

<b>Symptomer</b>	Kløe. Utslett. Elveblest. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene.***
Øynene	Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene.***
Dermal	Elveblest. Erytem (rødhet i huden). Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon. Kan forårsake allergisk hudreaksjon. Irriterer huden.***

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

<b>Merknad til leger</b>	Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Behandle symptomene.***
--------------------------	---

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler**

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
<b>Stor brann</b>	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.
<b>Uegnete slukningsmidler</b>	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

<b>Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet</b>	Produktet er eller inneholder et sensibiliserende stoff. Kan gi allergi ved hudkontakt.***
<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Karbonoksider.***

**5.3. Råd til brannmannskaper**

**Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannsløkkingspersonell**

Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

<b>Personlige forholdsregler</b>	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.***
<b>Andre opplysninger</b>	Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.***
<b>For beredskapspersonell</b>	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

<b>Forsiktighetsregler med hensyn til miljø</b>	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.***
---	---

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

<b>Kontrollmetoder</b>	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.
<b>Metoder for rengjøring</b>	Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.
<b>Forebygging av sekundære faremomenter</b>	Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

<b>Henvisning til andre avsnitt</b>	Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.
-------------------------------------	--

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

<b>Forholdsregler for sikker håndtering</b>	Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.***
<b>Generelle hygieneprensninger</b>	Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.***

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

<b>Oppbevaringsforhold</b>	Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.***
<b>Oppbevaringsklasse (TRGS 510)</b>	LGK 10.***

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

**Spesifikk bruk**  
Se avsnitt 1 for flere opplysninger.

<b>Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))</b>	Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.
---	---

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser**

\*\*\*

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Norge
LIMONENE*** 138-86-3	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> A+ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup> ***
2-PINENE*** 80-56-8	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup> H****

**Biologiske yrkeseksponeringsgrenser**

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere** \*\*\*

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
MENTHOL*** 89-78-1	-	13.15 mg/kg bw/day [4] [6]***	46.4 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]***
MENTHONE*** 89-80-5	-	1.98 mg/kg bw/day [4] [6] 11.2 mg/kg bw/day [4] [6]***	6.99 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 39.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]***
EUCALYPTOL TRT*** 470-82-6	-	2 mg/kg [4] [6]***	7.05 mg/kg [4] [6]***
LIMONENE*** 138-86-3	-	222 µg/cm <sup>2</sup> [7]***	33.3 mg/m <sup>3</sup> [6]***
2-PINENE*** 80-56-8	-	0.542 mg/kg bw/day [4] [6]***	3.8 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]***
P-MENTHA-1,4-DIENE*** 99-85-4	-	0.833 mg/kg bw/day [4] [6]***	2.939 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]***
LINALOOL*** 78-70-6	-	15 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6]***	2.8 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]***

**Merknader**

\*\*\*

[4]	Systemiske helseeffekter.***
[5]	Lokale helseeffekter.***
[6]	Langsiktig.***
[7]	Kortvarig.***

**Derivert minste effektnivå (DMEL) - arbeidere** Ingen informasjon tilgjengelig  
**Merknader****Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet** \*\*\*

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
MENTHOL*** 89-78-1	4.7 mg/kg bw/day [4] [6]***	-	8.17 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]***
MENTHONE*** 89-80-5	0.709 mg/kg bw/day [4] [6] 4 mg/kg bw/day [4] [6]***	-	1.05 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 5.92 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]***

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
EUCALYPTOL TRT*** 470-82-6	600 mg/kg bw/day [4] [6]***	1 mg/kg/day [4] [6]***	1.74 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]***
LIMONENE*** 138-86-3	4.76 mg/kg [6]***	111 µg/cm <sup>2</sup> [7]***	8.33 mg/m <sup>3</sup> [6]***
2-PINENE*** 80-56-8	0.225 mg/kg bw/day [4] [6]***	-	0.674 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]***
P-MENTHA-1,4-DIENE*** 99-85-4	0.417 mg/kg bw/day [4] [6]***	-	0.725 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]***
LINALOOL*** 78-70-6	0.2 mg/kg/day [4] [6]***	15 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6]***	0.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]***

**Merknader**

[4]	Systemiske helseeffekter.***
[5]	Lokale helseeffekter.***
[6]	Langsiktig.***
[7]	Kortvarig.***

**Derivert minste effektnivå (DMEL) - generell offentlighet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) \*\*\***

Kjemikalienavn	Ferskvann	Ferskvann (periodiske utslipp)	Sjøvann	Sjøvann (periodiske utslipp)	Luft
MENTHOL*** 89-78-1	0.0162 mg/L***	-	0.00162 mg/L***	-	-
EUCALYPTOL TRT*** 470-82-6	0.057 mg/l***	0.57 mg/L***	0.0057 mg/l***	-	-
LIMONENE*** 138-86-3	5.4 µg/l***	-	0.54 µg/l***	-	-
2-PINENE*** 80-56-8	0.606 µg/L***	3.03 µg/L***	0.0606 µg/L***	0.303 µg/L***	-
p-MENTH-1-EN-8-OL*** 98-55-5	68 µg/l***	-	6.8 µg/l***	-	-
P-MENTHA-1,4-DIENE*** 99-85-4	0.002792 mg/L***	-	0.0002792 mg/L***	-	-
p-CYMENE*** 99-87-6	0.004 mg/l***	-	0 mg/l***	-	-
LINALOOL*** 78-70-6	0.2 mg/l***	2 mg/L***	0.02 mg/l***	-	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
MENTHOL*** 89-78-1	0.20112 mg/kg sediment dw***	0.02011 mg/kg sediment dw***	3.06 mg/L***	0.03063 mg/kg soil dw***	-
EUCALYPTOL TRT*** 470-82-6	0.06732 mg/kg***	0.00673 mg/kg***	10 mg/L***	0.2 mg/kg***	10 mg/l***
LIMONENE*** 138-86-3	1.649 mg/kg/day***	0.165 mg/kg/day***	-	0.328 mg/kg***	1.8 mg/l***
2-PINENE*** 80-56-8	157 µg/kg sediment dw***	15.7 µg/kg sediment dw***	0.2 mg/L***	31.7 µg/kg soil dw***	8.76 mg/kg food***
p-MENTH-1-EN-8-OL*** 98-55-5	1.85 mg/kg***	0.185 mg/kg***	2.6 mg/L***	0.329 mg/kg***	2.6 mg/l***
P-MENTHA-1,4-DIENE*** 99-85-4	0.490056696 mg/kg sediment dw***	0.0490056696 mg/kg sediment dw***	10 mg/L***	0.422765624 mg/kg soil dw***	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
p-CYMENE*** 99-87-6	1.52 mg/kg***	0.152 mg/kg***	-	0.302 mg/kg***	10 mg/l***
LINALOOL*** 78-70-6	2.22 mg/kg***	0.222 mg/kg***	10 mg/L***	0.327 mg/kg***	> 10 mg/l***

**8.2. Eksponeringskontroll****Tekniske kontroller**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Personlig verneutstyr  
Vernebriller/ansiktsskjerm**

Bruk vernebriller med sidevern. Bruk øyebeskyttelse tilpasset EN 166.\*\*\*

**Håndvern**

Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374.\*\*\*

**Hud- og kroppsvern**

Bruk egnede verneklær. Langermede klær.\*\*\*

**Åndedrettsvern**

Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.

**Generelle hygieneprensipp**

Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.\*\*\*

**Miljømessige  
eksponeringskontroller**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	Væske***
Utseende	Væske***
Farge	Fargeløs grønn Light (or pale) eller gul***
Lukt	Karakteristisk***
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

**Egenskap****Verdier****Bemerkninger • Metode**

Smeltepunkt / frysepunkt		Ingen informasjon tilgjengelig.
Startkokepunkt og kokeområde		Ingen informasjon tilgjengelig.
Brannfare		Ingen informasjon tilgjengelig.
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen informasjon tilgjengelig.
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		
Flammepunkt	78*** °C***	***
Selvantennelsestemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig.
Spaltningstemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig.
pH		Ingen informasjon tilgjengelig.
pH (som vannløsning)		Ingen informasjon tilgjengelig.
Kinematisk viskositet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Dynamisk viskositet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Vannløselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig.
Løselighet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Partisjonskoeffisient		Ingen informasjon tilgjengelig.

Damptrykk		Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet	0.880*** -*** 0.916***	20.0 °C.***
Romdensitet		Ingen informasjon tilgjengelig
Væsketetthet	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativt damptrykk		Ingen informasjon tilgjengelig.
Partikkelegenskaper		Ingen informasjon tilgjengelig.
Behandles som tredjegradsforbrenning	Ingen informasjon tilgjengelig	
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	

**9.2. Andre opplysninger**

**Brytningsindeks** 1.450 - 1.470\*\*\*

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper  
Ingen informasjon tilgjengelig

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

**Reaktivitet** Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.\*\*\*

**10.2. Kjemisk stabilitet**

**Stabilitet** Stabilt under normale forhold.

**Eksplosjonsdata**

**Følsomhet for mekanisk støt** Ingen.  
**Følsomhet for statiske utladninger** Ingen.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

**Risiko for farlige reaksjoner** Ingen ved normal prosesshåndtering.

**Farlig polymerisering** Farlig polymerisering forekommer ikke.\*\*\*

**10.4. Forhold som skal unngås**

**Forhold som skal unngås** Overdreven varme.\*\*\*

**10.5. Uforenlige materialer**

**Uforenlige materialer** Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler.\*\*\*

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

**Farlige nedbrytingsprodukter** Karbonoksider.\*\*\*

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008****Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier**

**Produktinformasjon** \*\*\*

<b>Innånding</b>	Kan forårsake irritasjon.***
<b>Øyekontakt</b>	Gir alvorlig øyeirritasjon.***
<b>Hudkontakt</b>	Irriterer huden. Kan forårsake allergisk hudreaksjon.***
<b>Svelging</b>	Mage-tarmplager.***

**Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

**Symptomer** Kløe. Utslett. Elveblest. Erytem. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene.\*\*\*

**Akutt toksisitet****Numeriske mål for giftighet**

\*\*\*

**Komponentinformasjon**

\*\*\*

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
MENTHOL***	= 3180 mg/kg ( Rat ) ***	-	= 5289 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h***
MENTHONE***	= 500 mg/kg ( Rat ) ***	-	-
EUCALYPTOL TRT***	= 2480 mg/kg ( Rat ) ***	-	-
MENTHYL ACETATE***	-	> 5000 mg/kg ( Rabbit )***	-
LIMONENE***	= 5300 mg/kg ( Rat ) ***	-	-
2-ISOPROPYLIDENE-5-METHYL CYCLOHEXANONE***	= 470 mg/kg ( Rat ) ***	-	-
2-PINENE***	= 3700 mg/kg ( Rat ) ***	> 5000 mg/kg ( Rat )***	-
P-MENTH-1-EN-4-OL***	= 1300 mg/kg ( Rat ) ***	> 3 g/kg ( Rabbit )***	-
p-MENTH-1-EN-8-OL***	= 5170 mg/kg ( Rat ) ***	> 2000 mg/kg ( Rat )***	-
6-ISOPROPYL-3-METHYLCYCLO LOHEX-2-ENONE***	= 2450 mg/kg ( Rat ) ***	-	-
P-MENTHA-1,4-DIENE***	= 3650 mg/kg ( Rat ) ***	> 2000 mg/kg ( Rat )***	-
p-CYMENE***	= 4750 mg/kg ( Rat ) ***	> 5000 mg/kg ( Rabbit )***	> 9.7 mg/L ( Rat ) 5 h***
OCTAN-3-OL***	> 5 g/kg ( Rat ) ***	> 5000 mg/kg ( Rabbit )***	-
LINALOOL***	= 2790 mg/kg ( Rat ) ***	= 5610 mg/kg ( Rabbit )***	-

**Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering**

<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Irriterer huden.***
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Gir alvorlig øyeirritasjon.***
<b>Luftveis- eller hudallergier</b>	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.***
<b>Mutagent for kimmceller</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

**Kreftfremkallende** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Reproduksjonstoksisitet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**STOT - enkel eksponering** Ingen informasjon tilgjengelig.

**STOT - gjentatt eksponering** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Aspirasjonsfare** Ingen informasjon tilgjengelig.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

### 11.2.2. Andre opplysninger

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.

## **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

### 12.1. Giftighet

**Økotoksisitet** Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.\*\*\*

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
EUCALYPTOL TRT***	-	LC50: 95.4 - 109mg/L (96h, Pimephales promelas)***	-	-
2-PINENE***	-	LC50: =0.28mg/L (96h, Pimephales promelas)***	-	LC50: =41mg/L (48h, Daphnia magna)***
OCTAN-3-OL***	EC50: =2.7mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)***	LC50: 4.78 - 8.85mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 3.6 - 5.1mg/L (96h, Lepomis macrochirus)***	-	EC50: =3mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =320mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =8.5mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 4.78 - 8.87mg/L (48h, Daphnia magna)***
LINALOOL***	EC50: =88.3mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)***	LC50: =27.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)***	-	EC50: =20mg/L (48h, Daphnia magna)***

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.\*\*\*

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulering** Ingen informasjon tilgjengelig.\*\*\*

**Komponentinformasjon** \*\*\*

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
MENTHOL***	3.4***
MENTHONE***	2.295***
EUCALYPTOL TRT***	3.4***
ISOMENTHONE***	3.05***
MENTHYL ACETATE***	4***
(+)-NEOMENTHOL***	3.4***
CARYOPHYLLENE***	6.23***
2-PINENE***	4.1***
6-ISOPROPYL-3-METHYLCYCLOHEX-2-ENONE***	2.4***
THUJ-4-(10)-ENE***	5.5***
P-MENTHA-1,4-DIENE***	5.4***
p-CYMENE***	4.8***
OCTAN-3-OL***	2.73***
LINALOOL***	2.9***

#### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
MENTHOL***	Stoffet er ikke PBT / vPvB***
MENTHONE***	Stoffet er ikke PBT / vPvB***
EUCALYPTOL TRT***	Stoffet er ikke PBT / vPvB***
CARYOPHYLLENE***	PBT-vurdering gjelder ikke***
(-)-PIN-2(10)-ENE***	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke***
2-PINENE***	Stoffet er ikke PBT / vPvB***
P-MENTH-1-EN-4-OL***	Stoffet er ikke PBT / vPvB***
p-MENTH-1-EN-8-OL***	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke***
P-MENTHA-1,4-DIENE***	Stoffet er ikke PBT / vPvB***
p-CYMENE***	Stoffet er ikke PBT / vPvB***
LINALOOL***	Stoffet er ikke PBT / vPvB***

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****IATA**

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

**IMDG**

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig

**RID**

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.****Nasjonale forskrifter**

\*\*\*

**Frankrike \*\*\*****Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike) \*\*\***

Kjemikalienavn	Fransk RG-nummer
LIMONENE*** 138-86-3	RG 84***
OCTAN-3-OL*** 589-98-0	RG 84***

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment

1436\*\*\*

**Tyskland \*\*\***

Vannfareklasse (WGK)

strongly hazardous to water (WGK 3)\*\*\*

**Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

**Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).\*\*\*

**Product restricted per REACH Annex XVII: 3.\*\*\***

Kjemikalienavn	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII	Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV
LIMONENE*** - 138-86-3	75.*****	-
LINALOOL*** - 78-70-6	75.*****	-

**Persistent organiske miljøgifter**

Ikke relevant

**Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

**EU - Plantevernprodukter (1107/2009/EU) \*\*\***

Kjemikalienavn	EU - Plantevernprodukter (1107/2009/EU)
EUCALYPTOL TRT*** - 470-82-6	Plantevernmiddel***
P-MENTH-1-EN-4-OL*** - 562-74-3	Plantevernmiddel***
P-MENTHA-1,4-DIENE*** - 99-85-4	Plantevernmiddel***

**Internasjonale inventarlistes**

<b>TSCA (Toxic Substance Control Act)</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>DSL/NDSL</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>EINECS/ELINCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>ENCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>IECSC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>KECI</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>PICCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>AIIC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>NZIoC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

**Forkortelser:**

<b>TSCA</b>	- Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
<b>DSL/NDSL</b>	- Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav
<b>EINECS/ELINCS</b>	- Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer
<b>ENCS</b>	- Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
<b>IECSC</b>	- Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
<b>KECL</b>	- Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering
<b>PICCS</b>	- Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
<b>AIIC</b>	- Australsk stoffliste over industrikjemikalier
<b>NZIoC</b>	- New Zealands stoffliste

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet****Kjemisk sikkerhetsrapport**

Det er utført en kjemisk sikkerhetsvurdering for dette stoffet\*\*\*

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

H226 - Brannfarlig væske og damp  
 H302 - Farlig ved svelging  
 H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene  
 H315 - Irriterer huden  
 H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon  
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
 H331 - Giftig ved innånding  
 H361 - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader  
 H361d - Mistenkes for å kunne gi fosterskader  
 H400 - Meget giftig for liv i vann  
 H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann  
 H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann  
 H413 - Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann\*\*\*

**Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

**Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

TWA	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	*	Hudadvarsel
+	Allergifremkallende stoffer		

Ettersynskommentar \*\*\*Viser til oppdaterte data siden siste utgivelse

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet***	Beregningsmetode***
Akutt dermal toksisitet***	Beregningsmetode***
Akutt innåndngsgiftighet - gass***	Beregningsmetode***
Akutt innåndngsgiftighet - damp***	Beregningsmetode***
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke***	Beregningsmetode***
Hudetsing/hudirritasjon***	Beregningsmetode***
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon***	Beregningsmetode***
Luftveissensibilisering***	Beregningsmetode***
Hudsensibilisering***	Beregningsmetode***
Mutagenisitet***	Beregningsmetode***
Kreftfremkallende***	Beregningsmetode***
Reproduksjonstoksisitet***	Beregningsmetode***
STOT - enkel eksponering***	Beregningsmetode***
STOT - gjentatt eksponering***	Beregningsmetode***
Akutt giftighet i vann***	Beregningsmetode***
Kronisk giftighet i vannmiljøet***	Beregningsmetode***
Aspirasjonsfare***	Beregningsmetode***
Ozon***	Beregningsmetode***

**Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet**

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)  
 USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database  
 Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)  
 Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA\_RAC)  
 Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA\_API)  
 Miljøvernetat  
 Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))  
 USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)  
Journal for forskning på mat (Food Research Journal)  
Database, farlige stoffer  
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)  
Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)  
Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)  
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)  
Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)  
Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)  
Nasjonalt toksikologiprogram (NTP (USA))  
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening  
Verdens helseorganisasjon

Tilberedt av Jitendra Panchal\*\*\*  
Tilberedt av \*\*\*

Revisjonsdato 01-Jul-2021\*\*\*

Revisjonsdato 23-Dec-2024

#### Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

##### Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**