

# Käyttöturvallisuustiedote

Laadittu 27-11-2025  
Tarkistettu: (päiväys) -  
SDS-versio 1.0

---

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

---

### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi: MOHEDA scented oil - Diffuser - Nordic Woods  
Tuotenumero: 2787000  
UFI: 6P20-30NE-9008-CMHH

### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

#### **Käyttökohteet:**

Diffuser

#### **Suosittelut käyttökohteet:**

Saa käyttää vain edellä kuvattuihin tarkoituksiin. Muunlaisesta käyttämisestä on neuvoteltava toimittajan kanssa.

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

<b>Yrityksen nimi ja osoite:</b>	<b>Maahantuoja:</b>
DK International Interior A/S	JYSK a/s
Niels Bohrs Vej 45	Soedalsparken 18
DK-8660 Skanderborg	DK-8220 Brabrand
Tlf.: +45 87 81 75 20	Tlf.: +45 8939 7500
<a href="https://www.dkigroup.dk">https://www.dkigroup.dk</a>	<a href="mailto:Compliancequality@JYSK.com">Compliancequality@JYSK.com</a>

#### **Yhteyshenkilö ja Sähköpostiosoite:**

dki@dk-international.dk

#### **Käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja validoitu:**

Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsultti: DH

### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (Avoimna 24 t / vrk): +358 09 471 977  
Yleinen hätänumero: 112

---

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

---

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP (1272/2008):  
Eye Irrit. 2;H319

H-lausekkeiden koko tekstit ovat osassa 16.

### 2.2. Merkinnät



#### **Huomiosanalla:**

Varoitus

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. (H319)

Sisältää 4-tert-butylcyclohexyl acetate, (ethoxymethoxy)cyclododecane,  $\alpha$ -hexylcinnamaldehyde, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, linalool, cineole, allyl (3-methylbutoxy)acetate, cinnamyl alcohol, linalyl acetate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. (EUH 208)

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. (P101)

Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102)

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. (P337 + P313)

Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. (P390)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 2.3. Muut vaarat

-

### Muu merkintä:

-

### Muuta

Tuote ei täytä PBT- tai vPvB-aineita koskevia kriteereitä.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1/3.2. Aineet / Seokset

NIMI	Index-nro. / REACH-nro.	CAS-nro.	EF-nro.	CLP- LUOKITUS	Paino/Paino %	Note
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	- / 01-2119976333-33-xxxx	56539-66-3	260-252-4	Eye Irrit. 2;H319	70 - 90	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	- / 01-2119976286-24-xxxx	32210-23-4	250-954-9	Skin Sens. 1B;H317	0,5 - <1	-
(Ethoxymethoxy)cyclo dodecane	- / -	58567-11-6	261-332-1	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411	0,5 - <1	-
$\alpha$ -Hexylcinnamaldehyde	- / 01-2119533092-50-xxxx	101-86-0	202-983-3	Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400 M=10, Aquatic Chronic 2;H411	0,1 - <0,5	-
2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	- / -	68039-49-6	268-264-1	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411	0,1 - <0,5	-
Linalool	603-235-00-2 / 01-2119474016-42-	78-70-6	201-134-4	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319	0,1 - <0,5	-
Cineole	- / 01-2119967772-24-xxxx	470-82-6	207-431-5	Flam. Liq. 3;H226, Skin Sens. 1B;H317	0,1 - <0,5	-
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	- / -	67634-00-8	266-803-5	Acute Tox. 4;H302 + H312, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400 M=1	0,1 - <0,2	-
Cinnamyl alcohol	- / -	104-54-1	203-212-3	Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411	0,1 - <0,2	-
Linalyl acetate	- / 01-2119454789-19-xxxx	115-95-7	204-116-4	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319	0,1 - <0,2	-

H-lausekkeiden koko tekstit ovat osassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Vastaavaa:

Haittavaikutusten ilmetessä: Hakeuduttava raittiiseen ilmaan.

Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

#### Nieleminen:

Huuhtelee suu ja juo 1-2 lasillista vettä pieninä kulauksina.

Oireiden otettava yhteys lääkäriin.

#### Kosketus ihoon:

Riisu aineen likaamat vaatteet.

Pese iho vedellä ja saippualla.

Oireiden otettava yhteys lääkäriin.

#### Kosketus silmiin:

Huuhtelee vedellä (mieluiten silmienpesulaitetta käyttäen), kunnes ärsytys loppuu. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

#### Yleistä:

Näytä käyttöturvallisuustiedote tai etiketti lääkärin vastaanotolla.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsytys: Tämä tuote sisältää aineita, jotka ärsyttävät ihoa ja silmiä tai aiheuttavat ärsytystä sisään hengitettyinä. Kosketus ärsyttäviin aineisiin voi saada allergeenien kaltaiset vaaralliset aineet läpäisemään kosketusalueen helpommin.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkärissä tai ensiavussa.

# Käyttöturvallisuustiedote

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla.  
Älä käytä vesisuihkua, sillä palo saattaa muutoin levitä.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vältä höyryjen ja kaasujen hengittämistä. Siirry raikkaaseen ilmaan.  
Tulipalossa aiheutuu vaarallisia kaasuja.  
Hajoamistuotteille altistuminen voi vaarantaa terveyden.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten on käytettävä omia suojarusteita.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilönsuojavarusteista on lisätietoja osassa 8.  
Vältä ja joutumista iholle ja silmiin.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä tarpeetonta päästämistä ympäristöön.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pyöhi roiskeet kankaalla.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Henkilönsuojavarusteista on lisätietoja osassa 8.  
Häivittämisohjeet ovat osassa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Henkilönsuojavarusteista ja varotoimista on lisätietoja osassa 8.  
Käytettävissä tulee olla juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitettut välineet.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tuote on varastoitava turvallisesti ja kaukana elintarvikkeista, eläinten rehuista, lääkkeitä ym.  
Säilytä tiukasti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Lisätietoja on hakemuksen osassa 1.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvoja (HTP-ARVOT 2020/24):

-

#### DNEL/PNEC-arvot:

##### DNEL 3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol

	Työntekijät	Kuluttajat
Hengitys - Krooniset Systeemis	80 mg/m <sup>3</sup>	40 mg/m <sup>3</sup>
Iho - Krooniset Systeemis	6,25 mg/kg bw/day	3,1 mg/kg bw/day
Suu - Krooniset Systeemis	-	2,5 mg/kg bw/day

##### DNEL 4-tert-Butylcyclohexyl acetate

	Työntekijät	Kuluttajat
Hengitys - Krooniset Systeemis	4,93 mg/m <sup>3</sup>	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Iho - Krooniset Systeemis	1,4 mg/kg bw/day	0,5 mg/kg bw/day
Suu - Krooniset Systeemis	-	0,5 mg/kg bw/day

##### DNEL (Ethoxymethoxy)cyclododecane

	Työntekijät	Kuluttajat
Hengitys - Krooniset Systeemis	23,5 mg/m <sup>3</sup>	5,8 mg/m <sup>3</sup>
Iho - Krooniset Systeemis	3,3 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day
Suu - Krooniset Systeemis	-	1,67 mg/kg bw/day

## Käyttöturvallisuustiedote

### DNEL Linalool

	<b>Työntekijät</b>	<b>Kuluttajat</b>
Hengitys - Krooniset Systeemis	24,58 mg/m <sup>3</sup>	4,33 mg/m <sup>3</sup>
Iho - Krooniset Systeemis	3,5 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
Iho - Krooniset Paikalliset	3 mg/cm <sup>2</sup>	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Iho - Välittömät Paikalliset	3 mg/cm <sup>2</sup>	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Suu - Krooniset Systeemis	-	2,49 mg/kg bw/day

### DNEL Cineole

	<b>Työntekijät</b>	<b>Kuluttajat</b>
Hengitys - Krooniset Systeemis	7,05 mg/m <sup>3</sup>	1,74 mg/m <sup>3</sup>
Iho - Krooniset Systeemis	2 mg/kg bw/day	1 mg/kg bw/day
Suu - Krooniset Systeemis	-	600 mg/kg bw/day

### DNEL Allyl (3-methylbutoxy)acetate

	<b>Työntekijät</b>	<b>Kuluttajat</b>
Hengitys - Krooniset Systeemis	4,93 mg/m <sup>3</sup>	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Iho - Krooniset Systeemis	1,4 mg/kg bw/day	0,5 mg/kg bw/day
Suu - Krooniset Systeemis	-	0,5 mg/kg bw/day

### DNEL Cinnamyl alcohol

	<b>Työntekijät</b>	<b>Kuluttajat</b>
Hengitys - Krooniset Systeemis	2,64 mg/m <sup>3</sup>	0,465 mg/m <sup>3</sup>
Iho - Krooniset Systeemis	0,749 mg/kg bw/day	0,268 mg/kg bw/day
Suu - Krooniset Systeemis	-	0,268 mg/kg bw/day

### DNEL Linalyl acetate

	<b>Työntekijät</b>	<b>Kuluttajat</b>
Hengitys - Krooniset Systeemis	2,75 mg/m <sup>3</sup>	0,68 mg/m <sup>3</sup>
Iho - Krooniset Systeemis	2,5 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
Iho - Krooniset Paikalliset	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	236,2 µg/cm <sup>2</sup>
Iho - Välittömät Paikalliset	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	236,2 µg/cm <sup>2</sup>
Suu - Krooniset Systeemis	-	0,2 mg/kg bw/day

### PNEC 4-tert-Butylcyclohexyl acetate

Makea vesi	9,02 µg/L
Intermittent releases (Makea vesi)	53 µg/L
Merivesi	0,902 µg/L
Intermittent releases (Merivesi)	5,3 µg/L
Maaperä	0,709 mg/kg soil dw

### PNEC (Ethoxymethoxy)cyclododecane

Makea vesi	0,002 mg/L
Intermittent releases (Makea vesi)	0,016 mg/L
Maaperä	0,468 mg/kg soil dw

### PNEC Linalool

Makea vesi	0,2 mg/L
Intermittent releases (Makea vesi)	2 mg/L
Merivesi	0,02 mg/L
Maaperä	0,327 mg/kg soil dw

### PNEC Cineole

Makea vesi	57 µg/L
Intermittent releases (Makea vesi)	0,57 mg/L
Merivesi	5,7 µg/L
Maaperä	0,25 mg/kg soil dw

### PNEC Allyl (3-methylbutoxy)acetate

Makea vesi	0,77 µg/L
Intermittent releases (Makea vesi)	7,7 µg/L
Merivesi	77 ng/L
Intermittent releases (Merivesi)	0,77 µg/L
Maaperä	1,33 µg/kg soil dw

# Käyttöturvallisuustiedote

## PNEC Cinnamyl alcohol

Makea vesi	7,7 µg/L
Intermittent releases (Makea vesi)	77 µg/L
Merivesi	0,77 µg/L
Intermittent releases (Merivesi)	7,7 µg/L
Maaperä	19 µg/kg soil dw

## PNEC Linalyl acetate

Makea vesi	0,011 mg/L
Intermittent releases (Makea vesi)	0,11 mg/L
Merivesi	0,001 mg/L
Maaperä	0,115 mg/kg soil dw

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tähän tuotteeseen ei liity altistumisskenaariota.

### Hygieeniset varotoimet:

Pese kädet käytön jälkeen.

### Henkilökohtaiset suojaruusteet:

#### Hengityksensuojaus:

Ei yleensä vaadita.

#### Käsien suojaus:

Ei yleensä vaadita.

#### Silmien tai kasvojen suojaus:

Ei yleensä vaadita.

#### Ihonsuojaus:

Ei yleensä vaadita.

### Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi:

Varmista, että paikallisia päästömääräyksiä noudatetaan.

---

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

---

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Neste
Väri:	Kirkas
Haju:	Parfyymimäinen
Sulamis- ja jäätymispiste (°C):	-
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue (°C):	-
Syttyvyys:	-
Alempi ja ylempi räjähdysraja (vol-%):	-
Leimahduspiste (°C):	> 105
Itsesyttymislämpötila (°C):	-
Hajoamislämpötila (°C):	-
pH:	-
Kinemaattinen viskositeetti (mm <sup>2</sup> /s):	-
Liukoisuus:	Vesiliukoinen
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo):	-
Höyrnpaine:	-
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:	-
Höyryn suhteellinen tiheys:	-
Hiukkasten ominaisuudet:	-

### 9.2. Muut tiedot

Puuttuu

# Käyttöturvallisuustiedote

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Ei tietoja.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili valmistajan ohjeiden mukaisesti käytettäessä.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä joutumista kosketuksiin voimakkaiden emästen kanssa.

Vältä joutumista kosketuksiin voimakkaasti hapettavien aineiden kanssa.

Vältä joutumista kosketuksiin voimakkaiden happojen kanssa.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Säilytettäessä suositelluissa olosuhteissa ei tarvita erityisiä varotoimia, joiden avulla estetään joutuminen kosketuksiin muiden materiaalien kanssa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### Välitön myrkyllisyys:

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

Aine	Altistumisreitti	Laji	Testi	Tulos
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Suuhun liittyvä	Rotta	LD50	4,3 g/kg bw
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Sisäänhengitys	Rotta	LC50/ 4 Tuntia	> 5 mg/L air
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Ihoon liittyvä	Rotta	LD50	> 2000 mg/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Suuhun liittyvä	Rotta	LD50	3,55 mL/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Ihoon liittyvä	Jänis	LD50	> 4680 mg/kg bw
(Ethoxymethoxy)cyclododecane	Suuhun liittyvä	Rotta	LD50	> 5000 mg/kg bw
(Ethoxymethoxy)cyclododecane	Ihoon liittyvä	Jänis	LD50	> 5000 mg/kg bw
Linalool	Ihoon liittyvä	Jänis	LD50	5610 mg/kg bw
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	Suuhun liittyvä	Rotta	LD50	ca. 500 mg/kg bw
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	Sisäänhengitys	Rotta	LC50/ 4 Tuntia	ca. 0.43 mg/L air
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	Ihoon liittyvä	Rotta	LD50	> 2000 mg/kg bw
Cinnamyl alcohol	Suuhun liittyvä	Rotta	LD50	2000 mg/kg bw
Cinnamyl alcohol	Ihoon liittyvä	Jänis	LD50	> 2000 mg/kg bw
Linalyl acetate	Suuhun liittyvä	Rotta	LD50	> 9000 mg/kg bw
Linalyl acetate	Ihoon liittyvä	Jänis	LD50	> 5000 mg/kg bw

#### Ihosityövyttävyyksi/ihörsytys:

Voi aiheuttaa lievää punoitusta.

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Ärsyttää silmiä. Aiheuttaa polttavan tunteen ja kyynelehtimistä.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Sisältää 4-tert-butylcyclohexyl acetate, (ethoxymethoxy)cyclododecane,  $\alpha$ -hexylcinnamaldehyde, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, linalool, cineole, allyl (3-methylbutoxy)acetate, cinnamyl alcohol, linalyl acetate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

## Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

## Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

## Aspiraatiovaara:

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

Koetietoja ei ole käytettävissä.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Aine	Tutkimuksen kestosta	Laji	Testi	Tulos
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	96 Tuntia	Kalat	LC50	> 100 mg/L
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	48 Tuntia	Vesikirppu	EC50	> 1000 mg/L
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	72 Tuntia	Levä	EC50	> 1000 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	96 Tuntia	Kalat	LC50	8,6 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	48 Tuntia	Vesikirppu	EC50	5,3 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	72 Tuntia	Levä	EC50	22 mg/L
(Ethoxymethoxy)cyclo dodecane	96 Tuntia	Kalat	LC50	1,9 mg/L
(Ethoxymethoxy)cyclo dodecane	48 Tuntia	Vesikirppu	EC50	1,6 mg/L
(Ethoxymethoxy)cyclo dodecane	72 Tuntia	Levä	EC50	> 2 mg/L
Linalool	96 Tuntia	Kalat	LC50	27,8 mg/L
Linalool	48 Tuntia	Vesikirppu	EC50	59 mg/L
Linalool	96 Tuntia	Levä	EC50	88,3 mg/L
Cineole	96 Tuntia	Kalat	LC50	57 mg/L
Cineole	48 Tuntia	Vesikirppu	EC50	> 100 mg/L
Cineole	72 Tuntia	Levä	EC50	> 74 mg/L
Cinnamyl alcohol	96 Tuntia	Kalat	LC50	9 mg/L
Cinnamyl alcohol	72 Tuntia	Vesikirppu	EC50	7,7 mg/L
Cinnamyl alcohol	72 Tuntia	Levä	EC50	19,7 mg/L
Linalyl acetate	96 Tuntia	Kalat	LC50	11 mg/L
Linalyl acetate	48 Tuntia	Vesikirppu	EC50	59 mg/L

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Aine	Hajoavuus vesistöön	Testi	Tulos
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Kyllä	OECD Guideline 301 F	28 Päivää 93 %
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Kyllä	EU Method C.4-C	29 Päivää 75%
Linalool	Kyllä	OECD Guideline 301 D	28 Päivää 64,2%
Cineole	Kyllä	OECD Guideline 301 F	28 Päivää 82%
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	Kyllä	OECD Guideline 301 B	13 Päivää 75 - 81%
Cinnamyl alcohol	Ei	OECD Guideline 301 D	28 Päivää 51,52%
Linalyl acetate	Kyllä	OECD Guideline 301 F	28 Päivää 70-80%

# Käyttöturvallisuustiedote

## 12.3. Biokertyvyys

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Ei	0,18
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Kyllä	4,8
(Ethoxymethoxy)cyclo dodecane	Kyllä	5,4
Linalool	Ei	2,9
Cineole	Kyllä	3,4
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	Ei	ca. 1,96
Cinnamyl alcohol	Ei	1,452
Linalyl acetate	Kyllä	3,9

## 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Koetietoja ei ole käytettävissä.

## 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei täytä PBT- tai vPvB-aineita koskevia kriteereitä.

## 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Koetietoja ei ole käytettävissä.

## 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Puuttuu.

---

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

---

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tämä tuote kuuluu asetusten vaarallisia jätteitä.

Kerää roiskeet ja jäte suljettuihin tiiviisiin säiliöihin ja toimita paikalliselle ongelmajätteen käsittelylaitokselle.

Euroopan jäteluetteloon	Kuvaus
16 03 05	Orgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

### Erityiset merkinnät:

-

### Saastunut pakkaus:

Tyhjät pakkaukset ja ylijäänyt aine on toimitettava kunnalliseen jätehuoltolaitokseen käsiteltäväksi ongelmajätteenä.

---

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

---

Vaarallisten aineiden maa- ja merikuljetuksia koskevat ADR-, IMDG- ja IATA-määräykset eivät koske tätä tuotetta.

### 14.1 -14.4.

#### ADR

-

#### IMDG/IATA

-

### 14.5. Ympäristövaarat

-

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

### 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei oleellinen.

# Käyttöturvallisuustiedote

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

**Lähteet:**

Altistuksen raja-arvoja (HTP-ARVOT 2020/24):

**Muu merkintä:**

-

**Käyttörajoitukset:**

-

**Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset:**

-

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Puuttuu.

## KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen 1907/2006 (REACH).

**Muut tiedot:**

**Lähteet:**

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP).

Direktiivin 2008/98/EY

ECHA - Euroopan kemikaalivirasto suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä sekä lisää innovatiivisuutta ja kilpailukykyä

**Kohdassa 2+3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan:**

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieläimille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH 208	Sisältää 4-tert-butylcyclohexyl acetate, (ethoxymethoxy)cyclododecane, α-hexylcinnamaldehyde, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, linalool, cineole, allyl (3-methylbutoxy)acetate, cinnamyl alcohol, linalyl acetate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus 1272/2008:**

Eye Irrit. 2;H319

Laskentamenetelmä

**Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien:**

REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset. Asetus (EY) N:o 1907/2006.

CLP: Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008.

CAS Nr.: CAS-numero (eräs kemikaalien tunnistenumero).

EY-numero: EINECS- ja ELINCS-numero (ks. myös EINECS ja ELINCS).

DNEL: Johdettu vaikutukseton taso.

PNEC(s): Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.

STOT: Eliinkohtainen myrkyllisyys.

LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos).

LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa.

EC50: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-elioistä aiheutuu vaikutuksia.

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

NOEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta, on suurin testattu pitoisuus, jolla tutkimuksessa ei havaita tilastollisesti merkittävää vaikutusta altistuneessa populaatiossa sopivaan vertailuryhmään nähden.

NOAEL: Taso, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta, on suurin testattu annos- tai altistustaso, jolla ei ole tilastollisesti merkittävää haittavaikutusten taajuuden tai vakavuuden kasvua altistuneen populaatio-osan ja sopivan vertailuryhmän välillä. Joitakin vaikutuksia voi kehittyä tällä tasolla, mutta niitä ei katsota haitallisiksi tai haitallisten vaikutusten esiasteiksi.

## Käyttöturvallisuustiedote

***Muuta:***

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

***Muutoksia on tehty seuraavissa kohdissa:***

-

***Tämä dokumentti korvaa version:***

-