

Käyttöturvallisuustiedote

Laadittu 07-12-2023
Tarkistettu: (päiväys) 23-09-2025
SDS-versio 1.2

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi: MOHEDA scented oil - Diffuser - Ocean Breeze - 100 ml
Tuotenumero: 2786900
UFI: YT10-10RF-700A-R6PV

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

Käyttökohteet:

Diffuser

Suosittelut käyttökohteet:

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

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite:	Maahantuoja:
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
https://www.dkigroup.dk	Compliancequality@JYSK.com

Yhteyshenkilö ja Sähköpostiosoite:

dkl@dk-international.dk

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja validoitu:

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

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 Linalyl acetate, Linalool, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 3,7-dimethyloctan-3-ol, d-Limonene, (Z)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-on, α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde. 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)

2.3. Muut vaarat

-

Muu merkintä:

-

Käyttöturvallisuustiedote

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 - 85	-
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	- / 01-2119455547-30-xxxx	18479-58-8	242-362-4	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336	≥ 1 - < 2	-
Linalyl acetate	- / 01-2119454789-19-xxxx	115-95-7	204-116-4	Skin. Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319	≥ 0,5 - < 1	-
Linalool	603-235-00-2 / 01-2119474016-42-xxxx	78-70-6	201-134-4	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319	≥ 0,5 - < 1	-
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	- / 01-2119976286-24-xxxx	32210-23-4	250-954-9	Skin Sens. 1B;H317	≥ 0,5 - < 1	-
3,7-Dimethyloctan-3-ol	- / 01-2119454788-21-xxxx	78-69-3	201-133-9	Skin. Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319	≥ 0,5 - < 1	-
d-Limonene	601-029-00-7 / 01-2119529223-47-xxxx	5989-27-5	227-813-5	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400 M=1, Aquatic Chronic 3;H412	≥ 0,25 - < 0,5	-
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one	- / -	81786-73-4	279-822-9	Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411	≥ 0,25 - < 0,3	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	- / 01-2119489989-04-xxxx	54464-57-2	259-174-3	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 1;H410 M=1	≥ 0,1 - < 0,15	-
α-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	- / 01-2120740119-58-xxxx	1205-17-0	214-881-6	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361, Aquatic Chronic 2;H411	≥ 0,1 - < 0,12	-

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 hengitettynä. Kosketus ärsyttäviin aineisiin voi saada allergenien 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

Tuote ei ole suoraanaisesti syttyvä. 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 suojavarusteita.

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 tarkoitetut välineet.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Erityisiä säilytysvaatimuksia ei ole. Se on kuitenkin säilytettävä turvallisessa paikassa ja lasten ulottumattomissa.
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):

NIMI	HTP-arvot (8h)	HTP-arvot (15 min.)	Note
	ppm / mg/m ³	ppm / mg/m ³	
d-Limonen	25 / 140	50 / 280	-
DNEL/PNEC-arvot:			
DNEL 3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol			
	Työntekijät	Kuluttajat	
Hengitys - Krooniset Systeemis	80 mg/m ³	40 mg/m ³	
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 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol			
	Työntekijät	Kuluttajat	
Hengitys - Krooniset Systeemis	4,3 mg/m ³	0,76 mg/m ³	
Iho - Krooniset Systeemis	1,22 mg/kg bw/day	0,44 mg/kg bw/day	
Suu - Krooniset Systeemis	-	0,44 mg/kg bw/day	

Käyttöturvallisuustiedote

DNEL Linalyl acetate

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

DNEL Linalool

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

DNEL 4-Tert-butylcyclohexyl acetate

	Työntekijät	Kuluttajat
Hengitys - Krooniset Systeemis	4,93 mg/m ³	0,87 mg/m ³
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 3,7-Dimethyloctan-3-ol

	Työntekijät	Kuluttajat
Hengitys - Krooniset Systeemis	11,14 mg/m ³	2,75 mg/m ³
Iho - Krooniset Systeemis	3,16 mg/kg bw/day	1,29 mg/kg bw/day
Iho - Krooniset Paikalliset	190 µg/cm ²	190 µg/cm ²
Suu - Krooniset Systeemis	-	1,58 mg/kg bw/day

DNEL d-Limonene

	Työntekijät	Kuluttajat
Hengitys - Krooniset Systeemis	66,7 mg/m ³	16,6 mg/m ³
Iho - Krooniset Systeemis	9,5 mg/kg bw/day	4,8 mg/kg bw/day
Suu - Krooniset Systeemis	-	4,8 mg/kg bw/day

DNEL α-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

	Työntekijät	Kuluttajat
Hengitys - Krooniset Systeemis	1,2 mg/m ³	0,29 mg/m ³
Iho - Krooniset Systeemis	0,17 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
Iho - Krooniset Paikalliset	0,01 mg/cm ²	0,005 mg/cm ²
Suu - Krooniset Systeemis	-	0,17 mg/kg soil dw

PNEC 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol

Makea vesi	0,108 mg/L
Intermittent releases (Makea vesi)	0,278 mg/L
Merivesi	0,011 mg/L
Maaperä	0,397 mg/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

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 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

Käyttöturvallisuustiedote

PNEC 3,7-Dimethyloctan-3-ol

Makea vesi	0,024 mg/L
Intermittent releases (Makea vesi)	0,089 mg/L
Merivesi	0,002 mg/L
Maaperä	1,21 mg/kg soil dw

PNEC d-Limonene

Makea vesi	14 µg/L
Merivesi	1,4 µg/L
Maaperä	0,763 mg/kg soil dw

PNEC α-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

Makea vesi	0,005 mg/L
Intermittent releases (Makea vesi)	0,053 mg/L
Merivesi	0,001 mg/L
Intermittent releases (Merivesi)	0,053 mg/L
Maaperä	0,008 mg/kg soil dw

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tähän tuotteeseen ei liity altistumisskenaariota.

Hygieeniset varotoimet:

Käytä jäljempänä kuvattuja henkilösuojavarusteita.

Pese kädet käytön jälkeen.

Henkilökohtaiset suojavarusteet:

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:	Kellertävä
Haju:	Parfyymimäinen
Sulamis- ja jäätymispiste (°C):	-
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue (°C):	-
Syttyvyys:	-
Alempi ja ylempi räjähdysraja (vol-%):	-
Leimahduspiste (°C):	> 105
Itsesyttymlämpötila (°C):	-
Hajoamislämpötila (°C):	-
pH:	5
Kinemaattinen viskositeetti (mm ² /s):	-
Liukoisuus:	-
Jakautumiskerroin n-oktanol- vesi (log-keskiarvo):	-
Höyrynpaine:	-
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:	-
Höyryn suhteellinen tiheys:	-
Hiukkasten ominaisuudet:	-

9.2. Muut tiedot

Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC):	0,3 %
------------------------------------	-------

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 voimakkaasti pelkistävien 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 määrittelyistä 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
Linalyl acetate	Suuhun liittyvä	Rotta	LD50	> 9000 mg/kg bw
Linalyl acetate	Ihoon liittyvä	Jänis	LD50	> 5000 mg/kg bw
Linalool	Ihoon liittyvä	Jänis	LD50	5610 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
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Suuhun liittyvä	Rotta	LD50	8270 mg/kg bw
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Ihoon liittyvä	Jänis	LD50	> 5000 mg/kg bw
d-Limonene	Suuhun liittyvä	Rotta	LD50	>2000 mg/kg bw
α-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	Suuhun liittyvä	Rotta	LD50	3362 mg/kg bw
α-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	Ihoon liittyvä	Jänis	LD50	> 2000 mg/kg bw

Ihosiövyttävyyksihoärsytys:

Voi aiheuttaa lievää punoitusta.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Ärsyttää silmiä. Aiheuttaa polttavan tunteen ja kyynelehtimistä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Sisältää Linalyl acetate, Linalool, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 3,7-dimethyloctan-3-ol, d-Limonene, (Z)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-on, α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

Käyttöturvallisuustiedote

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

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
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	96 Tuntia	Kalat	LC50	27,8 mg/L
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	48 Tuntia	Vesikirppu	EC50	38 mg/L
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	72 Tuntia	Levä	EC50	65 mg/L
Linalyl acetate	96 Tuntia	Kalat	LC50	11 mg/L
Linalyl acetate	48 Tuntia	Vesikirppu	EC50	59 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
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
3,7-Dimethyloctan-3-ol	96 Tuntia	Kalat	LC50	8,9 mg/L
3,7-Dimethyloctan-3-ol	48 Tuntia	Vesikirppu	EC50	14,2 mg/L
3,7-Dimethyloctan-3-ol	72 Tuntia	Levä	EC50	21,6 mg/L
d-Limonene	96 Tuntia	Kalat	LC50	702 µg/L
d-Limonene	48 Tuntia	Vesikirppu	EC50	0,307 mg/L
d-Limonene	72 Tuntia	Levä	EC50	0,214 mg/L
α-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	96 Tuntia	Kalat	LC50	5,3 mg/L
α-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	48 Tuntia	Vesikirppu	EC50	8,3 mg/L
α-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	72 Tuntia	Levä	EC50	28 mg/L

Käyttöturvallisuustiedote

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Aine	Hajoavuus vesistöön	Testi	Tulos
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Kyllä	OECD Guideline 301 F	28 Päivää 93 %
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Kyllä	OECD Guideline 301 B	28 Päivää 72%
Linalyl acetate	Kyllä	OECD Guideline 301 F	28 Päivää 70-80%
Linalool	Kyllä	OECD Guideline 301 D	28 Päivää 64,2%
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	Kyllä	EU Method C.4-C	29 Päivää 75%
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Kyllä	OECD Guideline 301 F	28 Päivää 60 - 70%
d-Limonene	Kyllä	OECD Guideline 301 D	28 Päivää 80%

12.3. Biokertyvyys

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	Ei	0,18
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Kyllä	3,25
Linalyl acetate	Kyllä	3,9
Linalool	Ei	2,9
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	Kyllä	4,8
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Kyllä	3,3
d-Limonene	Kyllä	4,38
α -Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	Ei	2,4

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:

Puhdistamaton pakkaus on hävitettävä paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote

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.

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.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H361	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH 208	Sisältää Linalyl acetate, Linalool, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 3,7-dimethyloctan-3-ol, d-Limonene, (Z)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-on, α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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

Eye Irrit. 2;H319

Laskentamenetelmä

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien:

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

CLP: Luokituksesta, merkinnoista 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: Elinkohtainen 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.

Muuta:

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

Muutoksia on tehty seuraavissa kohdissa:

Tietoa uudesta toimittajasta.

Tämä dokumentti korvaa version:

1.1