

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



Airwick Essential Mist Duo-Pack Fresh Waters

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi : Airwick Essential Mist Duo-Pack Fresh Waters
KTT # : D8395485
Formulaatio # : 3226760
Tuotteen tyyppi : Nestemäinen.
Muu tunnistuskeino : FIL,AWICK,BLUSKY

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

Tunnistetut käyttötarkoitukset

Ilmanhoitotuotteet, jatkuvavaikutteiset (kiinteät ja nestemäiset)
Kuluttajakäyttö

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Reckitt Benckiser Nordic
Vandtårnsvej 83A - DK 2860 Søborg
T +45 44 44 97 00

Valmistaja

Device:

Zobebe, China (Device); ZOBELE INSTRUMENT (SHENZHEN) CO., LTD. Factory B Xiaoshan Industry Area, Hongtian Village, Shajing Town, Bao'an District | 518125 Shenzhen (P.R. CHINA). Zobebe India Private Limited Survey No.182,183/1,183/2, Panchal Udyog Nagar, Bhimpore, Nani, Daman, Daman – 396210(India)

Refills:

Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.
2800 Tatabánya,
Fatelepi út 15,
Hungary
+36 34 513 770

Tämän KTT:n : nordicmsds@reckitt.com
vastuuhenkilön
sähköpostiosoite

1.4 Häät puhelinnumero

Kansallinen neuvontaelin/Myrkytystietokeskus

Puhelinnumero : +358 9 471977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotteen määrittely : Seos

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan

Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 3, H412

Tuote luokitellaan vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.

Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

D8395485

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit

:



Huomiosana

: Vaara

Vaaralausekkeet

: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Yleiset

: Säilytä lasten ulottumattomissa. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Ennaltaehkäisy

: Ei oleellinen

Pelastustoimenpiteet

: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Ei saa oksennuttaa.

Varastointi

: Varastoi lukitussa tilassa.

Jäte

: Hävitä sisältö ja pakkaus paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaan.

Vaaralliset ainesosat

: Hiilivedyt, C12-C16, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattisia
Hiilivedyt, C11-C13, isoalkaanit, <2 % aromaatteja

Lisämerkinnät

: Sisältää 4-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti, limoneeni, linalooli, sykloheksanialdehydi, Dimetyyliheptenaali, metyyliundekanaali. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Erityiset pakkausvaatimukset

Pakkaukset, jotka on varustettava lapsille turvallisilla sulkimilla

: Kyllä, sovellettavissa.

Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus

: Kyllä, sovellettavissa.

2.3 Muut vaarat

Tuote täyttää PBT- tai vPvB-kriteerit asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liite XIII mukaisesti

: Tämä seos ei sisällä mitään aineita, joiden arvioidaan olevan PBT tai vPvB.

Muut vaarat, jotka eivät aiheuta luokitusta

: Ei tiedossa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

: Seos

Tuotteen/ainesosan nimi	Tunnisteet	%	Luokitus	Erityiset päätelmät Rajat, M-tekijät ja ATE:t	Tyyppi
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	REACH #: 01-2119484819-18 ES: 265-149-8 CAS: 64742-47-8 Indeksi: 649-422-00-2	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	ES: 292-460-6 CAS: 90622-58-5	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]

D8395485

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3,5,5-trimethylhexyl acetate	REACH #: 01-2119972325-34 ES: 261-245-9 CAS: 58430-94-7	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
BENZYL ACETATE	REACH #: 01-2119638272-42 ES: 205-399-7 CAS: 140-11-4	≤3	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	REACH #: 01-2119976286-24 ES: 250-954-9 CAS: 32210-23-4	<1	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
D_LIMONENE	REACH #: 01-2119529223-47 ES: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Indeksi: 601-096-00-2	≤0.92	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akuutti] = 1 M [krooninen] = 1	[1] [2]
ALLYL CAPROATE	REACH #: 01-2119983573-26 ES: 204-642-4 CAS: 123-68-2	<1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	ATE (akuutin myrkyllisyyden arvio) [suun kautta] = 218 mg/kg ATE [ihon kautta] = 300 mg/kg ATE [hengitettynä (höyryt)] = 3 mg/l M [akuutti] = 1	[1]
LINALOOL	REACH #: 01-2119474016-42 ES: 201-134-4 CAS: 78-70-6 Indeksi: 603-235-00-2	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
CYCLAMEN ALDEHYDE	ES: 203-161-7 CAS: 103-95-7	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
2,6-Dimethyl-5-heptenal	ES: 203-427-2 CAS: 106-72-9	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
ALLYL CYCLOHEXYLOXYACETATE	ES: 272-657-3 CAS: 68901-15-5	≤0.2	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE (akuutin myrkyllisyyden arvio) [suun kautta] = 500 mg/kg M [akuutti] = 1 M [krooninen] = 1	[1]
2-Methylundecanal	REACH #: 01-2119969443-29 ES: 203-765-0 CAS: 110-41-8	≤0.18	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydelliset tekstit.	M [akuutti] = 1 M [krooninen] = 1	[1]

D8395485

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Ei sisällä lisäaineita, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi tai joille on määritetty työperäinen altistumisen raja-arvo tai PBT tai vPvB ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

Tyyppi

[1] Aine, joka on luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi

[2] Aine, jolle on määritetty haitalliseksi tunnettu pitoisuus -arvo

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavilla, on lueteltu kohdassa 8.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Silmäkosketus** : Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaen ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinssellä ja poista ne. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuutin ajan. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.
- Hengitysteitse** : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos henkilö ei hengitä tai hengitys on epäsäännöllistä tai esiintyy hengityspysähdyksiä, koulutetun henkilön tulisi antaa tekohengitystä tai happea. Avustavan henkilön voi olla vaarallista antaa tekohengitystä suusta suuhun. Ota yhteyttä lääkäriin, jos negatiiviset terveysvaikutukset jatkuvat tai ovat vakavia. Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon ja ota välittömästi yhteyttä lääkäriin. Pidä hengitystiet avoimina. Löysennä tiukka vaatetus kuten kaulus, solmio, vyö tai vyötärönauha.
- Ihokosketus** : Huuhtelee altitunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu. Pese vaatteet ennen niiden uudelleenkäyttöä. Puhdista kengät huolellisesti ennen uutta käyttöä.
- Nieleminen** : Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille. Huuhtelee suu vedellä. Poista mahdolliset tekohampaat. Jos altitunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä. Lopeta, jos hän voi pahoin, sillä oksentaminen voi olla vaarallista. Aspiraatiovaara nieltynä. Voi joutua keuhkoihin ja vaurioittaa niitä. Älä oksennuta. Mikäli oksentelua esiintyy, pää on pidettävä mahdollisimman alhaalla, jottei oksennusta pääse keuhkoihin. Älä koskaan anna mitään tajuttomalle henkilölle suun kautta. Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon ja ota välittömästi yhteyttä lääkäriin. Pidä hengitystiet avoimina. Löysennä tiukka vaatetus kuten kaulus, solmio, vyö tai vyötärönauha.
- Ensiavun antajien suojaus** : Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Avustavan henkilön voi olla vaarallista antaa tekohengitystä suusta suuhun.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Liiallisen altistuksen merkit/oireet

- Silmäkosketus** : Ei erityisiä tietoja.
- Hengitysteitse** : Ei erityisiä tietoja.
- Ihokosketus** : Ei erityisiä tietoja.
- Nieleminen** : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat: pahoinvointi tai oksetus

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Tietoja lääkärille** : Hoito oireiden mukaan. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nielty tai hengitetty.
- Erityiskäsittelyt** : Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuva sammutusaine** : Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen.
- Soveltumaton sammutusaine** : Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Aineen tai seoksen vaarat** : Tämä materiaali on haitallista vesieliöille ja sillä on pitkäkestoisia vaikutuksia. Tämän aineen saastuttama sammutusvesi on kerättävä talteen, ja sen pääsy vesistöön tai viemäriin on estettävä.
- Vaaralliset palamistuotteet** : Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita:
hiilidioksidi
hiilimonoksidi

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Erityiset suojatoiminnot palomiehille** : Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.
- Erityiset palomiesten suojaruusteet** : Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojaruustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suojaosaappaat ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Muu kuin pelastushenkilökunta** : Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoivat ympäröivät alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojaruusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Varusta kohde asianmukaisella ilmastoinnilla. Käytä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön. Pue asianmukaiset henkilönsuojaimet.
- Pelastushenkilökunta** : Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. soveltumattomista materiaaleista. Katso myös tiedot kohdasta "Muu kuin pelastushenkilökunta".

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- : Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma). Vettä saastuttava materiaali. Suuret päästöt saattavat olla haitallisia ympäristölle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Pieni vuoto** : Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuukoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jätteenkäsittelyyn. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.
- Suuri vuoto** : Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Lähesty päästöä tuulen yläpuolelta. Estä pääsy viemäriverkkoon, vesistöihin, kellareihin tai suljetuille alueille. Toimita päästöt jätevedenkäsittely-yksikköön tai toimi seuraavasti. Kerää läikkyneet kemikaalit säiliöön palamattomalla absorboivalla aineella, kuten hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimaalla, ja toimita säiliö hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi. Saastunut imeytysmateriaali saattaa aiheuttaa samanlaisen vaaran kuin vuotanut tuote.

D8395485

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin** : Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten.
Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilösuojaimista.
Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Tässä kohdassa annetut tiedot sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Kohdan 1 Merkityksellisten tunnettujen käyttöjen luettelo sisältää mahdollisia tarkempia tietoja altistumisskenaario(i)ssa huomioonotetuista käyttötavoista.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Suojatoimet** : Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Älä niele. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa tai ominaisuuksiltaan vastaavatyypisessä pakkauksessa, jonka voi sulkea tiiviisti käyttökertojen välillä. Tyhjät säiliöt sisältävät tuotejäämiä ja voivat olla vaarallisia. Älä käytä säiliötä uudelleen.
- Ohjeet yleisestä työhygieniasta** : Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojavarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygienia-toimenpiteistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Varastoi lukitussa tilassa. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

- Suosituks** : Ilmanhoitotuotteet, jatkuvavaikutteiset (kiinteät ja nestemäiset) Kuluttajakäyttö
- Teollisuussektorikohtaiset ratkaisut** : Ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Tässä kohdassa annetut tiedot sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Tiedot on annettu perustuen tyypillisiin odotettavissa oleviin tuotteen käyttöihin. Lisätoimia voidaan vaatia irtotavaran käsittelyyn tai käyttöihin, mitkä voivat merkitsevästi lisätä työntekijän altistumista tai päästöjä ympäristöön.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Tuotteen/ainesosan nimi	Altistumisen raja-arvot
D_LIMONENE	Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 10/2021). HTP-arvot 8 h: 25 ppm 8 tuntia. HTP-arvot 8 h: 140 mg/m ³ 8 tuntia. HTP-arvot 15 min: 50 ppm 15 minuuttia. HTP-arvot 15 min: 280 mg/m ³ 15 minuuttia.

- Suosittelvat tarkkailumenetelmät** : Kirjallisuusviite tulee antaa valvontastandardihin, kuten seuraaviin: Euroopan standardi EN 689 (Työpaikan ilma - Ohje hengitysteitse tapahtuvan kemiallisille tekijöille altistumisen arvioimiseksi raja-arvojen avulla sekä ohje mittausstrategiaksi) Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien oveltamiseen ja käyttöön Euroopan standardi EN 482 (Työpaikan ilma - Yleiset suorituskykyvaatimukset mitattaessa kemiallisia tekijöitä) Kirjallisuusviite myös vaaditaan kansallisiin ohjeistoihin vaarallisten aineiden määrittämismenetelmistä.

DNEL/DMEL

D8395485

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Tuotteen/ainesosan nimi	Tyyppi	Altistus	Arvo	Populaatio	Vaikutukset	
3,5,5-trimethylhexyl acetate	DNEL	Pitkäaikainen Suun kautta	0.4 mg/kg/vrk	Yleisö	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	0.4 mg/kg/vrk	Yleisö	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	0.8 mg/kg/vrk	Työntekijät	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Hengitysteitse	1.4 mg/m ³	Yleisö	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Hengitysteitse	5.64 mg/m ³	Työntekijät	Systeeminen	
	BENZYL ACETATE	DNEL	Pitkäaikainen Suun kautta	1.3 mg/kg/vrk	Yleisö	Systeeminen
		DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	1.3 mg/kg/vrk	Yleisö	Systeeminen
		DNEL	Pitkäaikainen Hengitysteitse	2.2 mg/m ³	Yleisö	Systeeminen
		DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	2.5 mg/kg/vrk	Työntekijät	Systeeminen
		DNEL	Pitkäaikainen Hengitysteitse	9 mg/m ³	Työntekijät	Systeeminen
D_LIMONENE		DNEL	Pitkäaikainen Hengitysteitse	66.7 mg/m ³	Työntekijät	Systeeminen
		DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	9.5 mg/kg/vrk	Työntekijät	Systeeminen
		DNEL	Pitkäaikainen Hengitysteitse	16.6 mg/m ³	Yleisö [Kuluttajat]	Systeeminen
		DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	4.8 mg/kg/vrk	Yleisö [Kuluttajat]	Systeeminen
		DNEL	Pitkäaikainen Suun kautta	4.8 mg/kg/vrk	Yleisö [Kuluttajat]	Systeeminen
	DNEL	Pitkäaikainen Suun kautta	4.8 mg/kg/vrk	Yleisö	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	4.8 mg/kg/vrk	Yleisö	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	9.5 mg/kg/vrk	Työntekijät	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Hengitysteitse	16.6 mg/m ³	Yleisö	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Hengitysteitse	66.7 mg/m ³	Työntekijät	Systeeminen	
ALLYL CAPROATE	DNEL	Pitkäaikainen Hengitysteitse	15 mg/m ³	Työntekijät	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Suun kautta	4.3 mg/kg/vrk	Työntekijät	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Hengitysteitse	3.7 mg/m ³	Yleisö [Kuluttajat]	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Suun kautta	2.1 mg/kg/vrk	Yleisö [Kuluttajat]	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Suun kautta	2.1 mg/kg/vrk	Yleisö [Kuluttajat]	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Suun kautta	2.1 mg/kg/vrk	Yleisö	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	2.1 mg/kg/vrk	Yleisö	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Hengitysteitse	3.7 mg/m ³	Yleisö	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	4.3 mg/kg/vrk	Työntekijät	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Hengitysteitse	15 mg/m ³	Työntekijät	Systeeminen	
LINALOOL	DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	15 mg/cm ²	Työntekijät	Paikallinen	

D8395485

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

CYCLAMEN ALDEHYDE	DNEL	kautta Lyhytaikainen Ihon kautta	15 mg/cm ²	Työntekijät	Paikallinen	
	DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	15 mg/cm ²	Yleisö [Kuluttajat]	Paikallinen	
	DNEL	Lyhytaikainen Suun kautta	1.2 mg/kg/ vrk	Työntekijät	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	1.25 mg/ kg/vrk	Yleisö	Systeeminen	
	DNEL	Lyhytaikainen Ihon kautta	1.5 mg/cm ²	Yleisö	Paikallinen	
	DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	1.5 mg/cm ²	Yleisö	Paikallinen	
	DNEL	Pitkäaikainen Suun kautta	2.49 mg/ kg/vrk	Yleisö	Systeeminen	
	DNEL	Lyhytaikainen Ihon kautta	3 mg/cm ²	Työntekijät	Paikallinen	
	DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	3 mg/cm ²	Työntekijät	Paikallinen	
	DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	3.5 mg/kg/ vrk	Työntekijät	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Hengitysteitse	4.33 mg/m ³	Yleisö	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Hengitysteitse	24.58 mg/ m ³	Työntekijät	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	0.00372 mg/cm ²	Yleisö	Paikallinen	
	DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	0.00743 mg/cm ²	Työntekijät	Paikallinen	
	DNEL	Pitkäaikainen Suun kautta	0.83 mg/ kg/vrk	Yleisö	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	0.83 mg/ kg/vrk	Yleisö	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Hengitysteitse	1.45 mg/m ³	Yleisö	Systeeminen	
	2,6-Dimethyl-5-heptenal	DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	1.67 mg/ kg/vrk	Työntekijät	Systeeminen
		DNEL	Pitkäaikainen Hengitysteitse	5.83 mg/m ³	Työntekijät	Systeeminen
		DNEL	Pitkäaikainen Suun kautta	1 mg/kg/ vrk	Yleisö	Systeeminen
DNEL		Pitkäaikainen Ihon kautta	1 mg/kg/ vrk	Yleisö	Systeeminen	
DNEL		Pitkäaikainen Hengitysteitse	1.74 mg/m ³	Yleisö	Systeeminen	
DNEL		Pitkäaikainen Ihon kautta	2 mg/kg/ vrk	Työntekijät	Systeeminen	
DNEL		Pitkäaikainen Hengitysteitse	4.35 mg/m ³	Yleisö	Paikallinen	
DNEL		Lyhytaikainen Hengitysteitse	5.22 mg/m ³	Yleisö	Systeeminen	
DNEL		Pitkäaikainen Hengitysteitse	7.05 mg/m ³	Työntekijät	Systeeminen	
DNEL		Lyhytaikainen Hengitysteitse	13.04 mg/ m ³	Yleisö	Paikallinen	
DNEL		Pitkäaikainen Hengitysteitse	17.63 mg/ m ³	Työntekijät	Paikallinen	
DNEL		Lyhytaikainen Hengitysteitse	21.16 mg/ m ³	Työntekijät	Systeeminen	
DNEL	Lyhytaikainen Hengitysteitse	52.89 mg/ m ³	Työntekijät	Paikallinen		
DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	70.83 mg/ cm ²	Yleisö	Paikallinen		

D8395485

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

ALLYL CYCLOHEXYLOXYACETATE	DNEL	Lyhytaikainen Suun kautta	85 mg/kg/vrk	Yleisö	Systeeminen	
	DNEL	Lyhytaikainen Ihon kautta	85 mg/kg/vrk	Yleisö	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	141.67 mg/cm ²	Työntekijät	Paikallinen	
	DNEL	Lyhytaikainen Ihon kautta	170 mg/kg/vrk	Työntekijät	Systeeminen	
	DNEL	Lyhytaikainen Ihon kautta	212.5 mg/cm ²	Yleisö	Paikallinen	
	DNEL	Lyhytaikainen Ihon kautta	425 mg/cm ²	Työntekijät	Paikallinen	
	DNEL	Pitkäaikainen Suun kautta	0.16 mg/kg/vrk	Yleisö	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	0.16 mg/kg/vrk	Yleisö	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	0.448 mg/kg/vrk	Työntekijät	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Hengitysteitse	0.557 mg/m ³	Yleisö	Systeeminen	
	DNEL	Pitkäaikainen Hengitysteitse	3.16 mg/m ³	Työntekijät	Systeeminen	
	2-Methylundecanal	DNEL	Pitkäaikainen Suun kautta	5.23 mg/kg/vrk	Yleisö	Systeeminen
		DNEL	Pitkäaikainen Ihon kautta	5.23 mg/kg/vrk	Yleisö	Systeeminen
		DNEL	Pitkäaikainen Hengitysteitse	9.1 mg/m ³	Yleisö	Systeeminen
DNEL		Pitkäaikainen Ihon kautta	10.46 mg/kg/vrk	Työntekijät	Systeeminen	
DNEL		Pitkäaikainen Ihon kautta	17.86 mg/cm ²	Yleisö	Paikallinen	
DNEL		Pitkäaikainen Hengitysteitse	22.74 mg/m ³	Yleisö	Paikallinen	
DNEL		Lyhytaikainen Suun kautta	25 mg/kg/vrk	Yleisö	Systeeminen	
DNEL		Pitkäaikainen Ihon kautta	35.7 mg/cm ²	Työntekijät	Paikallinen	
DNEL		Lyhytaikainen Ihon kautta	35.71 mg/cm ²	Yleisö	Paikallinen	
DNEL		Pitkäaikainen Hengitysteitse	36.89 mg/m ³	Työntekijät	Systeeminen	
DNEL		Lyhytaikainen Ihon kautta	50 mg/kg/vrk	Yleisö	Systeeminen	
DNEL		Lyhytaikainen Ihon kautta	71.43 mg/cm ²	Työntekijät	Paikallinen	
DNEL		Lyhytaikainen Hengitysteitse	86.96 mg/m ³	Yleisö	Systeeminen	
DNEL		Pitkäaikainen Hengitysteitse	92.21 mg/m ³	Työntekijät	Paikallinen	
DNEL	Lyhytaikainen Ihon kautta	100 mg/kg/vrk	Työntekijät	Systeeminen		
DNEL	Lyhytaikainen Hengitysteitse	217.39 mg/m ³	Yleisö	Paikallinen		
DNEL	Lyhytaikainen Hengitysteitse	352.63 mg/m ³	Työntekijät	Systeeminen		
DNEL	Lyhytaikainen Hengitysteitse	881.58 mg/m ³	Työntekijät	Paikallinen		

[PNEC](#)

D8395485

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Tuotteen/ainekosan nimi	Alueen tiedot	Arvo	Menetelmän tiedot
D_LIMONENE	Makea vesi	14 µg/l	Arviointitekijät
	Merivesi	1.4 µg/l	Arviointitekijät
	Jätevedenpuhdistamo	1.8 mg/l	Arviointitekijät
	Makean veden sedimentti	3.85 mg/kg dwt	Tasapainojakautuminen
ALLYL CAPROATE	Meriveden sedimentti	0.385 mg/kg dwt	Tasapainojakautuminen
	Maaperä	0.763 mg/kg	Tasapainojakautuminen
	Makea vesi	0.117 µg/l	Arviointitekijät
	Merivesi	0.012 µg/l	Arviointitekijät
PHENETHYL ALCOHOL	Maaperä	0.000825 mg/kg dwt	Tasapainojakautuminen
	Toissijainen myrkytys	47.56 mg/kg dwt	Arviointitekijät
	Makea vesi	0.215 mg/l	Arviointitekijät
	Merivesi	0.021 mg/l	Arviointitekijät
LINALOOL	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l	Arviointitekijät
	Makean veden sedimentti	1.454 mg/kg	Tasapainojakautuminen
	Meriveden sedimentti	0.145 mg/kg	Tasapainojakautuminen
	Maaperä	0.164 mg/kg	Tasapainojakautuminen
ALCOHOL	Makea vesi	0.2 mg/l	Arviointitekijät
	Merivesi	0.02 mg/l	Arviointitekijät
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l	Arviointitekijät
	Makea vesi	0.96 mg/l	Arviointitekijät
	Merivesi	0.79 mg/l	Arviointitekijät
	Jätevedenpuhdistamo	580 mg/l	Arviointitekijät
	Makean veden sedimentti	3.6 mg/kg dwt	Tasapainojakautuminen
	Meriveden sedimentti	2.9 mg/kg dwt	Tasapainojakautuminen

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Hyvän yleisen ilmanvaihdon tulisi riittää hallitsemaan työntekijöiden altistumista ilman epäpuhtauksille.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Hygieniatoimenpiteet : Pese kädet, käsivarret ja kasvot huolellisesti kemiallisten tuotteiden käsittelyn jälkeen, ennen syömistä, tupakointia tai WC:n käyttöä ja työvaiheen lopuksi. Mahdollisesti saastuneita vaatteita riisuttaessa on käytettävä asianmukaisia menetelmiä. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmista, että silmienhuuhtelulaitteet ja hätäsuihkut sijaitsevat työpaikan lähellä.

Silmien tai kasvojen suojaus : Hyväksytyyn standardin mukaista silmäsuojausta on käytettävä, kun riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista, jotta altistuminen roiskeille, sumuille, kaasuille tai pölylle voidaan välttää. Jos kontakti on mahdollista, seuraavia suojaimia tulee käyttää, ellei arviointi osoita että korkeampaa suojausta tulee käyttää: suojalasit sivusuojilla.

Ihonsuojaus

Käsien suojaus : EN 16523-1:2015
 Testattu suojaamaan kemikaaleja läpäiseviltä aineilta.
 Vähän kemikaaleja kestävä tai vedenpitävä käsineet.
 (EN 16523-1:2015 korvaa standardin EN 374-3:2003).
 EN 374-2:2003
 Testattu suojaamaan nesteen läpäisyä ja mikro-organismeja vastaan.
 EN 388:2003
 Testattu suojaamaan mekaanisilta riskeiltä (hankausta, terän viiltokestävyyttä, repeytymiskestävyyttä ja puhkaisukestävyyttä).
 ISO 374-1:2016/Tyyppi A
 Suojakäsine, jonka läpäisykestävyys on vähintään 30 minuuttia kutakin vähintään 6 testikemikaalia kohden.
 ISO 374-1:2016/Tyyppi B
 Suojakäsine, jonka läpäisykestävyys on vähintään 30 minuuttia kutakin vähintään 3

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

testikemikaalia vastaan.
ISO 374-1:2016/Tyyppi C
Suojakäsine, jonka läpäisykestävyys on vähintään 10 minuuttia vähintään yhdelle testikemikaalille. Ottaen huomioon käsinevalmistajan arvot, tarkista käytön aikana, että käsineet pitävät suojaavat ominaisuudet. On otettava huomioon että käsinemateriaalien läpäisy aika voi olla erilainen eri käsinevalmistajilla. Useasta aineesta koostuvien seoksien kyseessäollessa, käsineiden suoja-aikaa ei voida tarkasti arvioida.

- Kehonsuojaus** : Kehon henkilökohtainen suojavarustus on valittava suoritettavan työn ja riskien mukaisesti. Asiantuntijan on hyväksyttävä suojain ennen tämän tuotteen käyttöä.
- Muu ihonsuojaus** : Asianmukaiset jalkineet ja ihon lisäsuojaimet tulee valita suoritettavien toimenpiteiden ja liittyvien vaarojen perusteella, ja niiden tulee olla asiantuntijan hyväksymät ennen tämän tuotteen käsittelyä.
- Hengityksensuojaus** : Valitse riskin ja mahdollisen altistuksen perusteella soveltuvan standardin tai sertifiikatun mukainen hengityksensuojain. Hengityksensuojaimia on käytettävä hengityksensuojaukselle laaditun ohjelman mukaisesti, jotta varmistetaan suojainten oikea sopivuus, käyttökoulutus ja muut käyttöön liittyvät tärkeät näkökohdat.
- Ympäristöaltistumisen torjuminen** : Tuuletuksesta tai työprosessin välineistä lähtevät päästöt tulisi tarkistaa sen varmistamiseksi, että ne ovat ympäristönsuojelulainsäädännön rajoissa. Joissain tapauksissa kaasupesurit, suodattimet ja prosessin tekniset modifioinnit ovat tarpeen, jotta päästöt saataisiin vähennetyiksi hyväksyttävälle tasolle.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Kaikki omaisuuksien mittaukset on tehty normaaleissa lämpötila- ja paineolosuhteissa.

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Olomuoto : Nestemäinen.

Väri : Värittömästä vaaleankeltaiseen. [Läpinäkyvä]

Haju : Ei saatavilla.

Hajukynnys : Ei olennainen/sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.

Sulamis- tai jäätymispiste : Ei olennainen/sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.

Kiehumispiste ja kiehumisalue : Ei olennainen/sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) : Ei olennainen/sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja : Ei olennainen/sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.

Leimahduspiste : Ei olennainen/sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.

Itsesyttymislämpötila : Ei olennainen/sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.

Hajoamislämpötila : Ei olennainen/sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.

pH : Ei sovelleta. Tuote on ei-polaarinen/aproottinen.

Viskositeetti : Kinemaattinen (40°C): <7 mm²/s

Vesiliukoisuus : Ei olennainen/sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : Ei olennainen/sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.

Höyrynpaine : Ei olennainen/sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.

Tiheys : 0.78 - 0.81 g/cm³ [20 - 25°C (68 - 77°F)]

Höyryntiheys : Ei olennainen/sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.

Hiukkasten ominaisuudet

Hiukkaskokomediaani : Ei olennainen/sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.

D8395485

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus : Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus : Tuote on stabiili.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus : Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

10.4 Vältettävät olosuhteet : Ei erityisiä tietoja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit : Ei erityisiä tietoja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet : Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) nro 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Tuotteen/ainekosan nimi	Tulos	Laji	Annos	Altistus
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	LD50 Ihon kautta	Nisäkäs - laji määrittelemätön	>3160 mg/kg	-
	LD50 Suun kautta	Nisäkäs - laji määrittelemätön	>15000 mg/kg	-
3,5,5-trimethylhexyl acetate	LD50 Ihon kautta	Kani	>5 g/kg	-
	LD50 Suun kautta	Rotta	4250 mg/kg	-
BENZYL ACETATE	LD50 Ihon kautta	Kani	>5 g/kg	-
	LD50 Suun kautta	Rotta	2490 mg/kg	-
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD50 Ihon kautta	Kani	>5000 mg/kg	-
	LD50 Suun kautta	Rotta	3550 mg/kg	-
D_LIMONENE	LD50 Ihon kautta	Kani	>5000 mg/kg	-
	LD50 Suun kautta	Rotta	4400 mg/kg	-
ALLYL CAPROATE	LD50 Ihon kautta	Kani	300 mg/kg	-
	LD50 Suun kautta	Rotta	218 mg/kg	-
LINALOOL	LD50 Ihon kautta	Kani	5610 mg/kg	-
	LD50 Ihon kautta	Rotta	5610 mg/kg	-
	LD50 Suun kautta	Rotta	2790 mg/kg	-
CYCLAMEN ALDEHYDE	LD50 Ihon kautta	Rotta	>5 g/kg	-
	LD50 Suun kautta	Rotta	3810 mg/kg	-
2,6-Dimethyl-5-heptenal	LD50 Ihon kautta	Kani	>5 g/kg	-
	LD50 Suun kautta	Rotta	>5 g/kg	-
2-Methylundecanal	LD50 Ihon kautta	Kani	>10 g/kg	-
	LD50 Suun kautta	Rotta	>5 g/kg	-

Päätelmä/yhteenveto : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Akuutit myrkyllisyysarvot

D8395485

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Tuotteen/ainekosan nimi	Suun kautta (mg/kg)	Ihon kautta (mg/kg)	Sisäänhengittäminen (kaasut) (ppm)	Sisäänhengittäminen (höyryt) (mg/l)	Sisäänhengittäminen (pöly ja sumu) (mg/l)
Air Wick Essential Mist_FF3226760 (D8395485) EU	8971.2	12345.7	N/A	55.4	N/A
3,5,5-trimethylhexyl acetate	4250	N/A	N/A	N/A	N/A
BENZYL ACETATE	2490	N/A	N/A	N/A	N/A
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	3550	N/A	N/A	N/A	N/A
D_LIMONENE	4400	N/A	N/A	N/A	N/A
ALLYL CAPROATE	218	300	N/A	3	N/A
LINALOOL	2790	5610	N/A	N/A	N/A
CYCLAMEN ALDEHYDE	3810	N/A	N/A	N/A	N/A
ALLYL CYCLOHEXYLOXYACETATE	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Ärsytys/Korroosio

Tuotteen/ainekosan nimi	Tulos	Laji	Tulos	Altistus	Tarkkailu
3,5,5-trimethylhexyl acetate	Iho - Keskivaikeasti ärsyttävä	Kani	-	-	-
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Iho - Lievä ärsyttävä aine	Marsu	-	4 tuntia 3 %	-
	Iho - Keskivaikeasti ärsyttävä	Kani	-	4 tuntia 100 %	-
	Iho - Keskivaikeasti ärsyttävä	Kani	-	24 tuntia 500 mg	-
D_LIMONENE	Iho - Lievä ärsyttävä aine	Kani	-	24 tuntia 10 %	-
ALLYL CAPROATE	Iho - Lievä ärsyttävä aine	Ihminen	-	48 tuntia 20 mg	-
LINALOOL	Silmät - Keskivaikeasti ärsyttävä	Kani	-	1 tuntia 0.1 ml	-
	Silmät - Keskivaikeasti ärsyttävä	Kani	-	100 uL	-
	Iho - Lievä ärsyttävä aine	Ihminen	-	72 tuntia 32 %	-
	Iho - Lievä ärsyttävä aine	Ihminen	-	48 tuntia 16 mg	-
	Iho - Lievä ärsyttävä aine	Kani	-	24 tuntia 500 mg	-
	Iho - Keskivaikeasti ärsyttävä	Marsu	-	24 tuntia 100 mg	-
	Iho - Vaikeasti ärsyttävä	Kani	-	24 tuntia 100 mg	-
CYCLAMEN ALDEHYDE	Silmät - Lievä ärsyttävä aine	Kani	-	100 mg	-
	Iho - Lievä ärsyttävä aine	Ihminen	-	48 tuntia 15 mg	-

Päätelmä/yhteenveto

- Iho** : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.
- Silmät** : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.
- Hengitykseen liittyvä** : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Herkistyminen

Päätelmä/yhteenveto

- Iho** : Sisältää Allergisoiva aine. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- Hengitykseen liittyvä** : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Perimää vaurioittava

Päätelmä/yhteenveto

- : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Päätelmä/yhteenveto

- : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

D8395485

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Päätelmä/yhteenveto : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Teratogeenisyys

Päätelmä/yhteenveto : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Ei saatavilla.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Ei saatavilla.

Aspiraatiovaara

Tuotteen/aineesosan nimi	Tulos
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	ASPIRAATIOVAARA - Katgoria 1
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	ASPIRAATIOVAARA - Katgoria 1
D_LIMONENE	ASPIRAATIOVAARA - Katgoria 1

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot : Ei saatavilla.

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

Silmäkosketus : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Hengitysteitse : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Ihokosketus : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Nieleminen : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Silmäkosketus : Ei erityisiä tietoja.
Hengitysteitse : Ei erityisiä tietoja.
Ihokosketus : Ei erityisiä tietoja.
Nieleminen : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat: pahoinvointi tai oksetus

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Lyhytaikainen altistuminen

Mahdolliset välittömät vaikutukset : Ei saatavilla.
Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset : Ei saatavilla.

Pitkäaikainen altistuminen

Mahdolliset välittömät vaikutukset : Ei saatavilla.
Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset : Ei saatavilla.

Mahdolliset krooniset terveysvaikutukset

Ei saatavilla.

Päätelmä/yhteenveto : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.
Yleiset : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Perimää vaurioittava : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

D8395485

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

11.2 Tiedot muista vaaroista

11.2.1 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei saatavilla.

11.2.2 Muut tiedot

Ei saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuotteen/ainekosan nimi	Tulos	Laji	Altistus
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Akuutti LC50 5900 µg/l Makea vesi	Kalat - Lepomis macrochirus	4 päivää
D_LIMONENE	Akuutti LC50 2200 µg/l Makea vesi Akuutti LC50 2600 µg/l Makea vesi Akuutti EC50 421 µg/l Makea vesi Akuutti EC50 688 µg/l Makea vesi	Kalat - Lepomis macrochirus Kalat - Oncorhynchus mykiss Vesikirppu - Daphnia magna Kalat - Pimephales promelas - Nuori (linnanpoikanen, vastakuoriutunut, vastavieroitettu)	4 päivää 4 päivää 48 tuntia 96 tuntia
LINALOOL	Akuutti EC50 36.7 ppm Makea vesi Akuutti LC50 28.8 ppm Makea vesi	Vesikirppu - Daphnia magna Kalat - Oncorhynchus mykiss	48 tuntia 96 tuntia

Päätelmä/yhteenveto : Laskentamenetelmä Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/ainekosan nimi	Testi	Tulos	Annos	Rokote
LINALOOL	-	62.4 % - Helposti - 28 päivää	-	-

Päätelmä/yhteenveto : Ei saatavilla.

Tuotteen/ainekosan nimi	Puoliintumisaika vedessä	Valon vaikutus	Biohajoavuus
LINALOOL	-	-	Helposti

12.3 Biokertyvyys

Tuotteen/ainekosan nimi	LogP _{ow}	BCF	Mahdollisesti aiheuttava
3,5,5-trimethylhexyl acetate	-	1622	suuri
BENZYL ACETATE	1.96	8	alhainen
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	4.8	-	suuri
D_LIMONENE	4.38	-	suuri
ALLYL CAPROATE	-	102.3	alhainen
LINALOOL	2.84	-	alhainen

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Maaperä/vesi-kerroin (K_{oc}) : Ei saatavilla.

Kulkeutuvuus : Ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

D8395485

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tämä seos ei sisällä mitään aineita, joiden arvioidaan olevan PBT tai vPvB.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei saatavilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tässä kohdassa annetut tiedot sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Kohdan 1 Merkityksellisten tunnettujen käyttöjen luettelo sisältää mahdollisia tarkempia tietoja altistumisskenaario(i)ssa huomioonotetuista käyttötavoista.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Hävitysmenetelmät : Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia. Käytä ylimääräisten ja kierrätyskelvottomien tuotteiden hävittämisessä valtuutettua jätehuoltoyritystä. Jätettä ei saa käsittelemättä hävittää viemäriin ellei se täytä kaikilta osin viranomaisten vaatimuksia.

Vaarallinen jäte : Myyjän nykyisten tietojen mukaisesti tätä tuotetta ei pidetä EU:n päätöksessä 2008/98/EY määriteltynä vaarallisena jätteenä.

Euroopan jäteluettelo (EWC)

Jätekoodi	Jätteen merkintä
20 03 01	sekalaiset yhdyskuntajätteet

Pakkaaminen

Hävitysmenetelmät : Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Pakkausmateriaalijäte tulisi kierrättää. Polttamista tai kaatopaikalle hävittämistä tulee harkita ainoastaan silloin kun kierrätys ei ole mahdollista.

Erityiset varotoimenpiteet : Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Tyhjiä säiliöitä, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu, tulee käsitellä huolellisuutta noudattaen. Tyhjat säiliöt tai säilytuspussit voivat sisältää tuotejäämiä. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Pitkän matkan kuljetukset irtotavaraa tai kutistunut lavan ottaa huomioon kohdat 7 ja 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-numero tai tunnistenumero	Ei määräyksiä.	9006	Ei määräyksiä.	Ei määräyksiä.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O. S.	-	-
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	-	9	-	-
14.4 Pakkausryhmä	-	-	-	-
14.5 Ympäristövaarat	Ei.	Kyllä.	Ei.	Ei.

Lisätiedot

D8395485

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADN : Tuotetta säädellään vaarallisena tuotteena vain säiliöaluksissa kuljettaessa.
IATA : Ympäristölle vaarallisen aineen merkki voi näkyä, jos muut kuljetusmääräykset niin vaativat.

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle : **Kuljettaminen käyttäjän tiloissa:** kuljeta aina suljetuissa astioissa, jotka ovat pystyasennossa ja kiinnitettynä. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät miten toimia onnettomuus- ja vuototilanteissa.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti : Ei saatavilla.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EY:n asetus (EY) nro. 1907/2006 (REACH)

Liite XIV – Luvanvaraisten aineiden luettelo

Liite XIV

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

Erityistä huolta aiheuttavat aineet

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

Liite XVII – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset : Ei mitään.

Muut EU-määräykset

Otsonikerrosta heikentävät aineet (1005/2009/EU)

Ei luetteloitu.

Ilmoitettu ennakkosuostumus (PIC) (649/2012/EU)

Ei luetteloitu.

pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

Ei luetteloitu.

Seveso Direktiivi

Tätä tuotetta ei valvota Seveso direktiivin alaisuudessa.

NACE : Ei saatavilla.

UC62 : Ei saatavilla.

15.2 : Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.
Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Ilmaisee tiedon, joka on muuttunut edellisestä julkaistusta versiosta.

Lyhenteet : ATE = Uudet luokituksen raja-arvot
CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]
DMEL = Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EUH-lausekkeet = CLP:n lisävaaralausekkeet
PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen
PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus

D8395485

KOHTA 16: Muut tiedot

RRN = REACH Rekisteröintinumero
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä

Asetuksen (EY) nro. 1272/2008 [CLP/GHS] mukaisen luokituksen johtamiseen käytetty menetelmä

Luokitus	Perustelu
Asp. Tox. 1, H304	Laskentamenetelmä
Aquatic Chronic 3, H412	Laskentamenetelmä

Lyhennettyjen H-lausekkeiden täydellinen teksti

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luokitusten täydelliset tekstit [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - Katgoria 3
Acute Tox. 4	VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - Katgoria 4
Aquatic Acute 1	LYHYTAIKAINEN (VÄLITÖN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 1
Aquatic Chronic 1	PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 1
Aquatic Chronic 2	PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 2
Aquatic Chronic 3	PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 3
Asp. Tox. 1	ASPIRAATIOVAARA - Katgoria 1
Eye Irrit. 2	VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Katgoria 2
Flam. Liq. 3	SYTTYVÄT NESTEET - Katgoria 3
Skin Irrit. 2	IHOYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 2
Skin Sens. 1B	IHOA HERKISTÄVÄ - Katgoria 1B

Painopäivä : 24/01/2023

Julkaisupäivä/ : 16/12/2022

Tarkistuspäivä

Edellinen päiväys :  tarkastettu aikaisemmin

Versio : 1

Huomautus lukijalle

Tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat tarkkoja. Yllä mainittu toimittaja tytäryhtiöineen ei kuitenkaan ota mitään vastuuta tässä olevien tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä.

Lopullinen päätös kunkin aineen sopivuudesta on täysin käyttäjän omalla vastuulla. Kaikkiin aineisiin saattaa liittyä tuntemattomia vaaroja ja niitä on sen vuoksi käytettävä varoen. Vaikka näissä ohjeissa on kuvattu tiettyjä vaaratekijöitä, emme voi taata, että ne olisivat ainoat olemassa olevat vaaratekijät.