

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti			TUKKU.NET
Macadeia Room Fragrance Soothing Vanilla			
laatimispäivä: 09.06.2026	Tarkistettu:	Sivu/sivumäärä: 1/10	

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot	
1.1. Tuotetunniste	Tuotteen nimi: Macadeia Room Fragrance Soothing Vanilla
1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella	Tunnistetut käytöt: Huonetuoksu, ilmanraikasti Seoksen kielletyt käytöt: määrittelemätön
1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot	Tukkunet Oy Hakamaantie 20 90440 Kempele Finland Tel. 0358(0)20 734 9000 info@tukku.net
1.4. Hätäpuhelinnumero	Hätäpuhelinnumero: 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti	
2.1. Aineen tai seoksen luokitus	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukainen luokitus Flam. Liq. 2 H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
2.2. Merkinnät	Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti Huomiosana VAARA Varoitusmerkit Vaaralausekkeet H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Turvalausekkeet Yleinen P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. Ennaltaehkäisy P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti			TUKKU.NET
Macadeia Room Fragrance Soothing Vanilla			
laatimispäivä: 09.06.2026	Tarkistettu:	Sivu/sivumäärä: 2/10	

P273 Pelastustoimenpiteet P302+P352 P333+P313 Varastointi Jäte P501		Tupakointi kielletty. Vältettävä päästämistä ympäristöön. JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. Hävitä sisältö/pakkaus poistettava asianmukaisesti merkittyihin jätessäiliöihin paikallisten määräysten mukaisesti.
Täydentäviä tietoja EUH208		Sisältää 4-tert-butyyliisokloheksyyliasettaatti; metyyliisedrylieetter; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftalenyli)etanoni; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftalenyli)etan-1-oni; 1-(2,6,6-trimetyyli-1-sykloheksa-1,3-dienyyli) but-2-en-1-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
2.3. Muut vaarat		Tuote ei sisällä aineita, jotka täyttävät REACH-asiakirjan liitteen XIII mukaiset PBT- tai vPVB-kriteerit. Ei tietoja hormonitoiminnan häiriöitä aiheuttavista ominaisuuksista.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista				
3.1. Aineet - Ei sovellettavissa 3.2. Seokset				
Kemiallinen luonne: seos				
Kemiallinen nimi Etanoli ^[1] ^[2]	ID Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	Luokitus CLP Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	Pitoisuus % < 30
Butanoni ^[2] ^[3]	Index: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 EUH066	H225 H319 H336	< 0,4
Propan-2-oli ^[2]	Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	< 0,4
3-Metoksi-3-metyyli-1-butanoli	Index: -- CAS: 56539-66-3 EC: 260-252-4 REACH: 01-2119976333-33-XXXX	Eye Irrit. 2	H319	< 2

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti			TUKKU.NET
Macadeia Room Fragrance Soothing Vanilla			
laatimispäivä: 09.06.2026	Tarkistettu:	Sivu/sivumäärä: 3/10	

Bentsyylibentsoaatti	Index: 607-085-00-9 CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 REACH: 01-2119976371-33-XXXX	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	H302 H411	< 1,4
4-tert-butyylisykloheksyyliasetaatti	Index: -- CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 REACH: 01-2119976286-24-XXXX	Skin Sens. 1B	H317	< 1
Metyyllisedrylieetter	Index: -- CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5 REACH: 01- 21202283 35-61-XXXX	Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	< 1
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftalenyli)etanoni	Index: -- CAS: 54464-57-2 EC: 915-730-3 REACH: 01-2119489989-04-XXXX	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 1 M =1	H315 H317 H410	< 1
1-(1,2,3,4,5,6,7,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftalenyli)etan-1-oni	Index: -- CAS: 68155-67-9 EC: 915-730-3 REACH: 01-2119489989-04-XXXX	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	< 0,5
1-(2,6,6-trimetyyli-1-sykloheksa-1,3-dienyyli) but-2-en-1-oni	Index: -- CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2 REACH: 01-2120105798-49-XXXX	Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 2	H317 H411	< 0,02
Huomautuksia Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden tavdelliset tekstit ovat kohdassa 16 ^[1] Erityiset pitoisuusrajat <u>Etanoli [CAS: 64-17-5]:</u> Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % ^[2] Aine, jolle on paikallistasolla määritelty suurempi sallittu pitoisuus työympäristössä ^[3] Aine, jolle on unionissa vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo ^[4] SVHC: aineet jotka on sisällytetty 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon				

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet	
4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus	
Hengittämisen seuraukset	
Siirrä uhri raittiiseen ilmaan ja varmista hänelle vapaat hengitysolosuhteet.	
Varmista hänelle lämpö ja rauha.	
Järjestä tarvittaessa lääkärin apu.	
Nielemisen seuraukset	
Ei saa aiheuttaa oksennusta.	
Huuhtelee suu vedellä.	
Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa mitään nieltäväksi.	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti			TUKKU.NET
Macadeia Room Fragrance Soothing Vanilla			
laatimispäivä: 09.06.2026	Tarkistettu:	Sivu/sivumäärä: 4/10	

Kuljeta uhri tarvittaessa sairaalaan.

Silmäkosketus

Poista piilolasit.

Pese likaantuneet silmät silmäluomet avattuina suurella määrällä haaleaa vettä 10-15 minuutin ajan.

Vältä voimakkaita vesisuihkuja - se voi vahingoittaa sarveiskalvoa.

Järjestä tarvittaessa lääkärin apu.

Ihokosketus

Riisu likaantuneet vaatteet.

Puhdista likaantunut iho, pese suurella määrällä vettä ja seuraavaksi vedellä ja miedolla saippualla.

Jos ärsytys ei katoa, käänny lääkärin puoleen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja

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

Oireenmukainen hoito.

Työpaikalla pitää olla käytettävissä varusteet, jotka mahdollistavat ensiaputoimenpiteiden suorittamisen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

sammutusvaahto, hiilidioksidi CO₂, sammutusjauheet, hajaantunut vesi

Soveltumattomat sammutusaineet

Älä käytä voimakasta vesisuihkua pinnalle, jolla on palavaa tuotetta.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Helposti syttyvä neste ja höyry.

Palamistuotteet

Palaminen voi muodostaa lämpöhajoamisen tuottamia myrkyllisiä kaasuja, jotka sisältävät hiilidioksidia (CO_x).

Räjähtävät seokset

Suotuisissa lämpöolosuhteissa osa ainesosista voi muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä kemiallisten tulipalojen sammuttamisen vakiomenetelmiä.

Jäähdytä korkean lämpötilan vaikutukselle alttiit säiliöt vedellä ja, mikäli mahdollista, poista vaara-alueelta.

Ohenna höyryt hajaantuneella vesisuihkulla.

Älä päästä saastunutta sammutusainetta maaperään, viemäristöön tai pintaveteen.

Palomiesten suojavarusteet

Täydellinen suojavarustus.

Hengitystiet eristävät laitteet.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varmistettava asianmukainen ilmanvaihto. Vältä silmä- ja ihokosketusta. Käytä asianmukaista suojavarustusta. Poista kaikki sytytyslähteet. Poista henkilöt, joilla ei ole henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä ympäristöä saastumaan.

Jos vesistö, viemäriverkosto tai maaperä saastuvat vakavasti, ilmoita asiasta toimivaltaisille viranomaisille.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojaa vaurioituneet pakkaukset.

Kerää mekaanisesti ja palamattomien absorboivien materiaalien avulla (esim. maa, kuiva hiekka, piimaa, vermikuliitti).

Sijoita ympäristöstä kerätty massa korvaaviin pakkauksiin ja lähetä se hävitettäväksi paikallisten määräysten

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti			TUKKU.NET
Macadeia Room Fragrance Soothing Vanilla			
laatumispäivä: 09.06.2026	Tarkistettu:	Sivu/sivumäärä: 5/10	

mukaisesti. 6.4. Viitteet muihin kohtiin Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8. Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi	
7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	
Suosituksot seoksella suoritettavien toimenpiteiden aikana Varmistettava asianmukainen ilmanvaihto. Vältä kontaktia silmien ja ihon kanssa. Teollisuuden yleiset työhygieniamääräykset Älä syö, juo ja tupakoi tuotteen käytön aikana. Pese kädet huolellisesti käytön jälkeen. Vaihda saastuneet vaatteet. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Palo- ja räjähdysuojauohjeet Säilytä etäällä lämmön lähteistä, kuumista pinnoista, kipinälähteistä, avotulesta ja muista syttymislähteistä. Älä tupakoi. Räjähtävien / helposti syttyvien seosten muodostuminen on mahdollista, jos ilmanvaihto on riittämätöntä ja/tai ei ole käytössä. Ehkäise sähköstaattisen latausten muodostumista. Käytä kipinöimättömiä työkaluja.	
7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet	
Varastotiloissa pitää olla ilmanvaihto. Säilytä säiliö tiiviisti suljettuna. Säilytetä kuivassa ja viileässä paikassa. Säilytä yksinomaan alkuperäisessä pakkauksessa. Suojaava auringon säteilyn vaikutukselta lämmönlähteeltä ja syttymiseltä. Älä säilytä yhdessä elintarvikkeiden ja eläinrehujen kanssa. Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.	
7.3. Erityinen loppukäyttö	
Ei tietoa	

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet						
8.1. Valvontaa koskevat muuttujat						
Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin						
HTP-arvot (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista)						
Aine tai aineryhmä	CAS-numero	HTP-arvot				Huomautus
		8h		15 min.		
		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	
Etanoli	64-17-5	200	380	800	1520	--
2-Butanoni	78-93-3	20	60	100	300	iho
2-Propanoli	67-63-0	200	500	250	620	--
DNEL						

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti



Macadeia Room Fragrance Soothing Vanilla

laatumispäivä: 09.06.2026

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 6/10

Etanoli [CAS: 64-17-5]:

Työntekijät, pitkäaikainen altistuminen, systeemiset vaikutukset, iho: 343 mg/kg

Työntekijät, pitkäaikainen altistuminen, systeemiset vaikutukset, hengitysteitse: 950 mg/m³

Kuluttajat, pitkäaikainen altistuminen, systeemiset vaikutukset, suun kautta: 87 mg/kg

Kuluttajat, pitkäaikainen altistuminen, systeemiset vaikutukset, iho: 206 mg/kg

Kuluttajat, pitkäaikainen altistuminen, systeemiset vaikutukset, hengitysteitse: 114 mg/m³

PNEC

Etanoli [CAS: 64-17-5]:

Makea vesi: 0,96 mg/L

Merivesi: 0,79 mg/L

Makean veden sedimentti: 3,6 mg/kg

Merisedimentti: 2,9 mg/kg

Jätevedenpuhdistamo (STP): 580 mg/L

Maaperä: 0,63 mg/kg

Ajoittainen päästö: 2,75 mg/L

Suun kautta: 0,38 g/kg

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Varastotiloissa ja työpisteissä pitää olla tehokas ilmanvaihto, jotta ilman pöly- / höyrypitoisuus pysyy sallittujen arvojen alapuolella.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet



Silmien- tai kasvonsuojain

Käytä vaaratilanteessa standardin PN-EN ISO 16321-1:2022-10 mukaisia naamiomallisia suojalaseja.

Ihonsuojaus



Käsien suojaus

Käytä vaaratilanteessa kemikaalien vaikutusta kestäviä standardin EN 374 mukaisia suojakäsineitä.

Valitse käsinemateriaali ottaen huomioon läpäisy aika, imeytymisnopeus ja hajoavuus.

On suositeltavaa vaihtaa käsineet säännöllisesti ja heti, jos esiintyy mitä tahansa niiden kulumista, vaurioita (repeytyminen, reikiintyminen) tai muutoksia ulkonäössä (väri, joustavuus, muoto).

Kehon suojaus

Asianmukaiset suojavaatteet.

Suojavarustuksen tyyppi on valittava vaarallisen aineen pitoisuuden ja määrän mukaan konkreettisessa työympäristössä.

Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto on asianmukainen, hengitysteiden suojausta ei vaadita.

Käytä hengityssuojainta, jos esiintyy seoksen sallitun ilman höyrypitoisuuden ylityksen aiheuttama vaara (esim. vika ilmanvaihtojärjestelmässä).

Termiset vaarat

Ei tietoa

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa johtaa viemäriin ja pohjavesiin.

Yleiset turvallisuus- ja hygieniaohteet

On noudatettava henkilökohtaisen hygienian hyvää käytäntöä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti			TUKKU.NET
Macadeia Room Fragrance Soothing Vanilla			
laatimispäivä: 09.06.2026	Tarkistettu:	Sivu/sivumäärä: 7/10	

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Nestemäinen
Väri	Väritön – vaaleankeltainen
Haju	Ominainen
Sulamis- ja jäätymispiste	Ei määritetty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei määritetty
Syttyvyys	Ei määritetty
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei määritetty
Leimahduspiste	Ei määritetty
Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
pH	Ei määritetty
Kinemaattinen viskositeetti	Ei määritetty
Liukoisuus	Ei määritetty
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei määritetty
Höyrinpaine	Ei määritetty
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	0,900–1,000 g/cm ³ (20°C)
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei määritetty
Hiukkasten ominaisuudet	Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot	Ei tietoja
Muut turvallisuusominaisuudet	Ei tietoja

KOHTA 10: Stabilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Seos ei ole kemiallisesti reaktiivinen oikein varastoituna ja käytettynä.

10.2. Kemiallinen stabilisuus

Seos on kemiallisesti stabiili oikein varastoituna ja käytettynä.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja

10.4. Vältettävät olosuhteet

Korkeat lämpötilat, avotuli

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, voimakkaat hapettavat aineet, vahvat emäkset

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Niitä ei esiinny, jos toimitaan käyttötarkoituksen mukaisesti.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Etanoli [CAS: 64-17-5]:

LD50 (suun kautta, rotta): 6200 mg/kg

LD50 (iho, kani): 20000 mg/kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti			TUKKU.NET
Macadeia Room Fragrance Soothing Vanilla			
laatimispäivä: 09.06.2026	Tarkistettu:	Sivu/sivumäärä: 8/10	

LC50 (hengitysteitse, rotta): 124,7 mg/L (4 h)

Hösyövyttävyyksi/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinllohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinllohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja hormonitoiminnan häiriöitä aiheuttavista ominaisuuksista.

Muut tiedot

Ei tietoja

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Etanoli [CAS: 64-17-5]:

LC50: 11000 mg/L (96 h) Alburnus alburnus, pesce

EC50: 9268 mg/L (48 h) Daphnia magna, crustacei

EC50: 1450 mg/L (192 h) Microcystis aeruginosa, alghe

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja

12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä aineita, jotka täyttävät REACH-asiakirjan liitteen XIII mukaiset PBT- tai vPvB-kriteerit.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja hormonitoiminnan häiriöitä aiheuttavista ominaisuuksista.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteen hävitysmenetelmät

Hävittävä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Käytetyt pakkaukset toimitetaan valtuutetulle yritykselle kierrätystä tai uudelleenkäyttöä varten.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti			TUKKU.NET
Macadeia Room Fragrance Soothing Vanilla			
laatimispäivä: 09.06.2026	Tarkistettu:	Sivu/sivumäärä: 9/10	

Älä varastoi yhdyskuntajätteiden kanssa.

Ei saa johtaa viemäriin eikä pinta- ja jätevesiin.

Euroopan jäteluettelo

Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

KOHTA 14: Kuljetustiedot		
14.1. YK-numero tai tunnistenumero		UN 1993
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi		PALAVA NESTE, N.O.S. (Etanoli)
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka		3
Varoitusmerkintä numero		
14.4. Pakkausryhma		II
14.5. Ympäristövaarat		Ei
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle		Ei sovelleta
14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti		Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot	
15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö	- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/ETY ja 2000/21/EY kumoamisesta - EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta. - KOMISSIO ASETUS (EU) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II muuttamisesta
15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi	Ei tietoja

KOHTA 16: Muut tiedot	
Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden, koko teksti	
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti			TUKKU.NET
Macadeia Room Fragrance Soothing Vanilla			
laatumispäivä: 09.06.2026	Tarkistettu:	Sivu/sivumäärä: 10/10	

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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

Laskentamenetelmä

Lyhenteiden selitykset

CAS (Chemical Abstracts Service)

ADR: Eurooppalainen sopimus kansainvälisen vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusjärjestö

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

COD: Kemiallinen hapenkulutus

BOD5: Biologinen hapenkulutus 5 päivän aikana

BCF: Biokertyvyystekijä

LD50: Annos, jolla puolet koe-eläimistä kuolee

LC50: Pitoisuus, jossa puolet koe-eläimistä kuolee

EC50: Pitoisuus, jossa havaitaan vaikutus puolessa tapauksista

Log Pow: Oktanoli/vesi-jakautumiskerroin

Koc: Orgaaninen hiili-vesi –jakautumiskerroin

Muita tietoja

Käyttöturvallisuustiedotteessa kuvattu tuote pitää varastoida ja käyttää hyvän teollisen käytännön ja kaikkien lakisääteiden määräysten mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja on tarkoitettu kuvaamaan tuotetta turvallisuutta, terveyttä ja ympäristönsuojelua koskevien lainsäädäntöjen näkökulmasta. Niitä ei pidä ymmärtää tiettyjen ominaisuuksien takuiksi.

Emme voi antaa mitään takuita tietojen tarkkuudesta ja täydellisyydestä tai tässä käsiteltyjen tuotteiden, aineiden tai seosten laadusta tai spesifikaatioista.

Käyttäjä on veloitettu luomaan turvalliset olosuhteet tuotteen käytölle ja hän on vastuussa tämän tuotteen epäasiallisesta käytöstä aiheutuvista vaikutuksista.

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5,

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl