

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti			TUKKU.NET
Macadeia Scented Candle Refreshing Guava			
laatimispäivä: 19.05.2026	Tarkistettu:	Sivu/sivumäärä: 1/8	

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot	
1.1. Tuotetunniste	Tuotteen nimi: Macadeia Scented Candle Refreshing Guava
1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella	Tunnistetut käytöt: Tuoksukynttilä 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. Häät puhelinnumero	Häät puhelinnumero: 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti	
2.1. Aineen tai seoksen luokitus	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukainen luokitus Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.
2.2. Merkinnät	Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti Huomiosana -- Varoitusmerkit -- Vaaralausekkeet -- Turvalausekkeet Yleinen P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. Ennaltaehkäisy -- Pelastustoimenpiteet -- Varastointi -- Jäte --
2.3. Muut vaarat	Tuote ei sisällä aineita, jotka täyttävät REACH-asiakirjan liitteen XIII mukaiset PBT- tai vPVB-kriteerit.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti			TUKKU.NET
Macadeia Scented Candle Refreshing Guava			
laatimispäivä: 19.05.2026	Tarkistettu:	Sivu/sivumäärä: 2/8	

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	ID	Luokitus CLP		Pitoisuus %
1,3,4,6,7,8-heksahydro4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani [Galaksolidi]	Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH: --	Aquatic Acute 1	H400	< 0,2
		Aquatic Chronic 1	H410	

Huomautuksia

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden tavdeilliset tekstit ovat kohdassa 16

[1] Erityiset pitoisuusrajat

--

[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.

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti			TUKKU.NET
Macadeia Scented Candle Refreshing Guava			
laatomispäivä: 19.05.2026	Tarkistettu:	Sivu/sivumäärä: 3/8	

5.1. Sammutusaineet	
Sopivat sammutusaineet	sammutusvaahto, hiilidioksidi CO ₂ , sammutusjauheet, hajaantunut vesi
Soveltumattomat sammutusaineet	Älä käytä voimakasta vesisuihkua pinnalle, jolla on palavaa tuotetta.
5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	
Palamistuotteet	Palaminen voi muodostaa lämpöhajoamisen tuottamia myrkyllisiä kaasuja, jotka sisältävät hiilidioksidia (CO _x).
Räjähdyttävät seokset	Ei sovellettavissa.
5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet	
	Käytä kemiallisten tulipalojen sammuttamisen vakiomenetelmiä.
	Ohenna höyryt hajaantuneella vesisuihkulla.
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	Jos vesistö, viemäriverkosto tai maaperä saastuvat vakavasti, ilmoita asiasta toimivaltaisille viranomaisille.
6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet	Suojaa vaurioituneet pakkaukset. Kerättävä mekaanisesti. Sijoita ympäristöstä kerätty massa korvaaviin pakkauksiin ja lähetä se hävitettäväksi paikallisten määräysten 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.
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. Suojava auringon säteilyn vaikutukselta lämmönlähteeltä ja syttymiseltä. Älä säilytä yhdessä elintarvikkeiden ja eläinrehujen kanssa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti			TUKKU.NET
Macadeia Scented Candle Refreshing Guava			
laatimispäivä: 19.05.2026	Tarkistettu:	Sivu/sivumäärä: 4/8	

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/m ³ ppm mg/m ³	
-- -- -- -- --	
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 kasvosuojain	
Käytä vaaratilanteessa standardin EN166 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 hygieniaohjeet	
On noudatettava henkilökohtaisen hygienian hyvää käytäntöä.	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti			TUKKU.NET
Macadeia Scented Candle Refreshing Guava			
laatimispäivä: 19.05.2026	Tarkistettu:	Sivu/sivumäärä: 5/8	

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet		
9.1.	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot	
	Olomuoto	Kiinteä aine
	Väri	Valkoinen–beige
	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-oktanoliväli (log-keskiarvo)	Ei määritetty
	Höyrynpaine	Ei määritetty
	Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	Ei määritetty
	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.
	Höyryttävyyden/ihoärsytys
	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti			TUKKU.NET
Macadeia Scented Candle Refreshing Guava			
laatimispäivä: 19.05.2026	Tarkistettu:	Sivu/sivumäärä: 6/8	

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.

Elinlohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinlohtainen 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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden hävitysmenetelmät

Hävitetävä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Käytetyt pakkaukset toimitetaan valtuutetulle yritykselle kierrätystä tai uudelleenkäyttöä varten.

Ei saa johtaa viemäriin eikä pinta- ja jätevesiin.

Euroopan jäteluettelo

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti			TUKKU.NET
Macadeia Scented Candle Refreshing Guava			
laatumispäivä: 19.05.2026	Tarkistettu:	Sivu/sivumäärä: 7/8	

14.1. YK-numero tai tunnistenumero	Ei sovelleta
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei sovelleta
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	Ei sovelleta
Varoitusmerkintä numero	Ei sovelleta
14.4. Pakkausryhma	Ei sovelleta
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. – KOMISSION 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 H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. 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: Kemiaallinen 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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti			TUKKU.NET
Macadeia Scented Candle Refreshing Guava			
laatimispäivä: 19.05.2026	Tarkistettu:	Sivu/sivumäärä: 8/8	

Käyttöturvallisuustiedotteessa kuvattu tuote pitää varastoida ja käyttää hyvän teollisen käytännön ja kaikkien lakisääteisten 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 velvoitettu 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