

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Glade touch & fresh Fresh Lemon

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

Julkaisupäivä 29.03.2019

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Glade touch & fresh Fresh Lemon

Tuotekoodi 15821, 15826

GTIN-nro 5000204818611, 5000204817256

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Muut kemikaalit (55)

Aineen/seoksen käyttö Ilmanraikastaja

Toimialakoodi (TOL) Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien kauppa) (G46)

Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen Kyllä

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Maahantuoja

Yrityksen nimi Oy Transmeri Ab

Postiosoite PL 50

Postinumero 02631

Paikkakunta Espoo

Maa Finland

Puhelin +358 9 476 500

Sähköposti [kuluttajapalvelu@transmeri.fi](mailto:kuluttajapalvelu@transmeri.fi)

Verkkosivu [www.transmeri.fi](http://www.transmeri.fi)

Y-tunnus FI25658933

#### 1.4 Häät puhelinnumero

Hätännumero Puhelin: 09-471 977  
Kuvaus: Myrkytystietokeskus

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Aerosol 1; H222
	Aerosol 1; H229
	Skin Sens. 1B; H317
	Aquatic Chronic 3; H412

## 2.2. Merkinnät

### Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana	Vaara
Vaaralausekkeet	H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. EUH 208 Sisältää pin-2(10)-ene, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, geranyl acetate, alpha-hexylcinnamaldehyde. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Turvalausekkeet	P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. P261 Vältä suihkeen hengittämistä. P280 Käytä suojakäsineitä. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C / 122 °F lämpötiloille. P501 Hävitä sisältö / pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.
Eriytinen lisämerkintä, seokset	Sisältää: linalool, d-limonene, citral, geraniol.

## 2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	Hajusteille herkkien henkilöiden tulee olla varovaisia tuotetta käytettäessä. Ilmanraikastimet eivät korvaa hyviä hygieniäkäytäntöjä.
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5 EY-numero: 200-578-6 Indeksinumero: 603-002-00-5 REACH-rek.nro: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2;H225	30 – 40 %	

Propaani	CAS-numero: 74-98-6 EY-numero: 200-827-9 Indeksinumero: 601-003-00-5 REACH-rek.nro: 01-2119486944-21	Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	20 – 30 %
Butaani (sisältää <0,1 % 1,3-Butadieeni)	CAS-numero: 106-97-8 EY-numero: 203-448-7 REACH-rek.nro: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.); H280;	10 – 20 %
Isobutaani (sisältää <0,1 % 1,3-Butadieeni)	CAS-numero: 75-28-5 EY-numero: 200-857-2 REACH-rek.nro: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.); H280;	10 – 20 %
Linaloli	CAS-numero: 78-70-6 EY-numero: 201-134-4 Indeksinumero: 603-235-00-2 REACH-rek.nro: 01-2119474016-42	Skin Sens. 1B; H317;	1 – 5 %
d-Limoneeni	CAS-numero: 5989-27-5 EY-numero: 205-341-0 Indeksinumero: 601-029-00-7 REACH-rek.nro: 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1 – 1,5 %
Sitraali	CAS-numero: 5392-40-5 EY-numero: 226-394-6 Indeksinumero: 605-019-00-3 REACH-rek.nro: 01-2119462829-23	Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317;	0,5 – 1 %
Geranioli	CAS-numero: 106-24-1 REACH-rek.nro: 01-2119552430-49	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	0,1 – 0,5 %
2-(4-tert-butyylibentsyyli) propionialdehydi	CAS-numero: 80-54-6 REACH-rek.nro: 01-2119907954-30	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411	0,1 – 0,5 %
Geranyyliasettaati	CAS-numero: 105-87-3 REACH-rek.nro: 01-2119973480-35	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	0,1 – 0,5 %
α-Heksyylikanelialdehydi	CAS-numero: 101-86-0	Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 2; H411;	0,1 – 0,5 %
Pin-2(10) -eeni	CAS-numero: 127-91-3	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	0,1 – 0,4 %
1,3,4,6,7,8-Heksahydro-4, 6,6,7,8, 8-heksametylindeeni[5,	CAS-numero: 1222-05-5 EY-numero: 214-946-9 Indeksinumero:	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,1 – 0,4 %

6-c] pyraani	603-212-00-7 REACH-rek.nro: 01-2119488227-29		
Etyyliasettaatti	CAS-numero: 141-78-6 EY-numero: 205-500-4 Indeksinumero: 607-022-00-5 REACH-rek.nro: 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	0 – 0,1 %

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.
Hengitystiet	Raitis ilma.
Ihokosketus	Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus. Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
Silmäkosketus	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	El saa oksennuttaa. Huuhtelee suu vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

Yleiset oireet ja vaikutukset	Saattaa ärsyttää silmiä. Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkäriin. Hoito oireiden mukaan.
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Käytettävä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
Soveltumattomat sammutusaineet	Suuritehoinen paloruisku

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Kuumennettaessa ja palaessa muodostuu terveydelle haitallisia höyryjä/kaasuja. Aerosolitölkit voivat räjähtää tulipalossa.
-------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä palosuojattua/paloturvallista vaatetusta. Käytä hengityksensuojainta.
Palontorjuntatoimenpiteet	Jäähdytä tulelle alttiina olevaa säiliötä vedellä kunnes tuli on sammunut.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet Käytä sopivaa suojavarustusta. Tupakointi, avotulen tai muiden sytytyslähteiden käyttö on kielletty.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Ei saa päästää ympäristöön.

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

Puhdistaminen Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Huuhtelee puhtaaksi runsaalla vedellä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojoimenpiteitä.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Älä käytä avotulta. Tupakointi kielletty. Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen.

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

Varastointi Aerosolitölkit: Ei saa säilyttää auringonvalossa eikä yli 50°C lämpötilassa. Suojeltava jäätymiseltä. Säilytettävä viileässä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Tupakointi kielletty. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Ei tiedossa.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5	HTP-arvo (8 h) : 1000 ppm HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/m <sup>3</sup> <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 1300 ppm <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 2500 mg/m <sup>3</sup>	
Propani	CAS-numero: 74-98-6	HTP-arvo (8 h) : 800 ppm	

		HTP-arvo (8 h) : 1500 mg/m <sup>3</sup> <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 1100 ppm <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 2000 mg/m <sup>3</sup>
Butaani (sisältää <0,1 % 1, 3-Butadieeni)	CAS-numero: 106-97-8	HTP-arvo (8 h) : 800 ppm HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/m <sup>3</sup> <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 1000 ppm <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 2400 mg/m <sup>3</sup>
Isobutaani (sisältää <0,1 % 1, 3-Butadieeni)	CAS-numero: 75-28-5	HTP-arvo (8 h) : 800 ppm HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/m <sup>3</sup> <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 1000 ppm <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 2400 mg/m <sup>3</sup>
d-Limoneeni	CAS-numero: 5989-27-5	HTP-arvo (8 h) : 25 ppm HTP-arvo (8 h) : 140 mg/m <sup>3</sup> <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 50 ppm <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 280 mg/m <sup>3</sup>
Etyyliasettaatti	CAS-numero: 141-78-6	HTP-arvo (8 h) : 200 ppm HTP-arvo (8 h) : 730 mg/m <sup>3</sup> <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 400 ppm <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 1470 mg/m <sup>3</sup>

## DNEL / PNEC

DNEL	Huomautus: Ei tiedossa.
PNEC	Huomautus: Ei tiedossa.

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Turvamerkinnot



### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tootteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Pestävä kädet käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.
-------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

## Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet Ei suositusta.

## Käsien suojaus

Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet Suojakäsineet.

## Ihonsuojaus

Suojavaatteiden välttämättömät ominaisuudet Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

## Hengityksensuojaus

Toimenpiteet hengityksensuojaukseen Mitään erityistä suojavarustusta ei tarvita.

## Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Aerosoli.
Väri	Väritön tai vaaleankeltainen.
Haju	Hajustettu.
pH	Huomautukset: Teknisesti ei mahdollinen.
Leimahduspiste	Arvo: 13 °C Menetelmä: Tag Closed Cup Huomautukset: neste
Syttyvyys	Ylläpitää palamista
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: osittain sekoittuva
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei relevantti.

### 9.2 Muut tiedot

#### Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet Ei tiedossa.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Tähän tuotteeseen ei liity mitään erikoisia reaktiivisuusvaaroja.

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

## 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa.

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Kuumuus, liekit ja kipinät.

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei tiedossa.

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tiedossa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti  
Vaikutus testattu: LD50  
Altistumisreitit: Suun kautta  
Arvo: > 2 g/kg

Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti  
Vaikutus testattu: LD50  
Altistumisreitit: Ihon kautta  
Arvo: > 2 g/kg

### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Silmäkosketus Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

Herkistyminen Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Mutageenisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpävaarallisuus, muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymismyrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle



## 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus, huomautuksia

Ei tunnettu.

## 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali

Ei tunnettu.

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Ei tunnettu.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT).

vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haittavaikutukset, huomautuksia

Ei tunnettu.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät

Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten. Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen. Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

Huomautukset

Ei luokiteltu vaaralliseksi tie- ja rautatiekuljetusten säädösten mukaan. (ADR 3.3. 1 190)

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset

Ei relevantti.

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Huomautukset

Ei relevantti.

### 14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset Ei relevantti.

## 14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset Ei tunnettu.

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei tunnettu.

## 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Saasteluokka (pollution category) Ei tunnettu.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset Tämä tuote ei tarvitse erikoislupia.

Huomautukset ==WEB==

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi Ei relevantti.

## KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.  
H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.  
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.  
H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.  
H302 Haitallista nieltynä.  
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H361 Epäilläään 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.

Koulutusohjeet Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet.

Lisätietoja Pakkausmuoto: pidike + aerosoli 10 ml ja refill aerosoli 10 ml

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet Valmistajan käyttöturvallisuustiedote.

Versio

2