

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Glade touch & fresh Muguet

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

Julkaisupäivä 29.03.2019

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Glade touch & fresh Muguet

Tuotekoodi 15822

GTIN-nro 5000204818703

#### 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. Hätäpuhelinnumero

Hätännumero Puhelin: 09-471 977  
Kuvaus: Myrkytystietokeskus

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

|   |   |
|---|---|
| Luokitus asetuksen (EY) N: o<br>1272/2008 [CLP / GHS]<br>mukaisesti | Aerosol 1; H222<br><br>Aerosol 1; H229<br><br>Skin Sens. 1A; H317 |
|---|---|

## 2.2. Merkinnot

### Varoitusmerkit (CLP)



|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Huomiosana                     | Vaara   |
| Vaaralausekkeet                | H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. EUH 208 Sisältää 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, citral, linalool, alpha-hexylcinnamaldehyde, 3-cyclohexene-1-carboxaldehyde, 3 (or4)-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.  |
| Turvausekkeet                  | P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, 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: Huuhdo 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. |
| Eriyinen lisämerkintä, seokset | Sisältää: 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:<br>64-17-5<br>EY-numero:<br>200-578-6<br>Indeksinumero:<br>603-002-00-5<br>REACH-rek.nro:<br>01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2;H225 | 30 – 40 % |              |
| Propani       | CAS-numero:   | Flam gas 1; H220  | 20 – 30 % |              |

|  |   |  |             |
|--|---|--|-------------|
|  | 74-98-6<br>EY-numero:<br>200-827-9<br>Indeksinumero:<br>601-003-00-5<br>REACH-rek.nro:<br>01-2119486944-21                | Press. Gas; H280   |             |
| Butaani (sisältää <0,1 % 1, 3-Butadieeni)    | CAS-numero:<br>106-97-8<br>EY-numero:<br>203-448-7<br>REACH-rek.nro:<br>01-2119474691-32                                  | Flam. Gas 1;<br>H220;<br>Press. Gas<br>(Comp.); H280;                              | 10 – 20 %   |
| Isobutaani (sisältää <0,1 % 1, 3-Butadieeni) | CAS-numero:<br>75-28-5<br>EY-numero:<br>200-857-2<br>REACH-rek.nro:<br>01-2119485395-27                                   | Flam. Gas 1;<br>H220;<br>Press. Gas<br>(Comp.); H280;                              | 10 – 20 %   |
| 2-Fenyylietanoli                             | CAS-numero:<br>60-12-8<br>REACH-rek.nro:<br>01-2119963921-31  | Acute Tox. 4;H302<br>Eye Irrit. 2;H319   | 1 – 5 %     |
| 4-tert-Butyyliisykloheksyyliasettaatti       | CAS-numero:<br>32210-23-4<br>REACH-rek.nro:<br>01-2119976286-24   | Skin Sens. 1;<br>H317;   | 0,1 – 0,5 % |
| Linaloli                                     | CAS-numero:<br>78-70-6<br>EY-numero:<br>201-134-4<br>Indeksinumero:<br>603-235-00-2<br>REACH-rek.nro:<br>01-2119474016-42 | Skin Sens. 1B;<br>H317;  | 0,1 – 0,5 % |
| Geranioli                                    | CAS-numero:<br>106-24-1<br>REACH-rek.nro:<br>01-2119552430-49   | Skin Irrit. 2;H315<br>Skin Sens. 1;H317<br>Eye Dam. 1;H318                         | 0,1 – 0,5 % |
| α-Heksyylikanelialdehydi                     | CAS-numero:<br>101-86-0<br>EY-numero:<br>202-983-3  | Skin Sens. 1;<br>H317;<br>Aquatic Acute 1;<br>H400;<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411; | 0,1 – 0,5 % |
| 3-p-kumenyyli-2-metyylipropionaldehydi       | CAS-numero:<br>103-95-7<br>EY-numero:<br>203-161-7<br>REACH-rek.nro:<br>01-2119970582-32                                  | Skin Irrit. 2; H315;<br>Skin Sens. 1B;<br>H317;<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412;     | 0,1 – 0,5 % |

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

## 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|               |   |
|---------------|---|
| Yleistä       | Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.   |
| Hengitystiet  | Raitis ilma.  |
| Ihokosketus   | Riisuttava välittömästi tahiintunut 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    | Ei saa oksennuttaa. Huuhtele 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 sammutusvälineet      | Käytettävä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. |
| Soveltumattomat sammutusvälineet | 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 onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Henkilökohtaiset varotoimet | Käytä sopivaa suojarustusta. Tupakointi, avotulen tai muiden sytytyslähteiden käyttö on kielletty. |
|-----------------------------|--|

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Ympäristövarotoimet | Vältettävä päästämistä ympäristöön. |
|---------------------|-------------------------------------|

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

Puhdistaminen Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Huuhtele puhtaaksi runsaalla vedellä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojoitoimenpiteitä.

## 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 henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

| Aineosan nimi                            | Tunnistaminen        | Altistusraja-arvot   | Vuosi |
|--|----------------------|--|-------|
| Etanoli                                  | CAS-numero: 64-17-5  | HTP-arvo (8 h) : 1000 ppm<br>HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/m <sup>3</sup><br><b>HTP-arvo (15 min)</b><br>Arvo: 1300 ppm<br><b>HTP-arvo (15 min)</b><br>Arvo: 2500 mg/m <sup>3</sup> |       |
| Propani                                  | CAS-numero: 74-98-6  | HTP-arvo (8 h) : 800 ppm<br>HTP-arvo (8 h) : 1500 mg/m <sup>3</sup><br><b>HTP-arvo (15 min)</b><br>Arvo: 1100 ppm<br><b>HTP-arvo (15 min)</b><br>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<br>HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/m <sup>3</sup><br><b>HTP-arvo (15 min)</b><br>Arvo: 1000 ppm  |       |

|  |                     |   |
|--|---------------------|---|
| Isobutaani (sisältää <0,1 %<br>1,3-Butadieeni) | CAS-numero: 75-28-5 | <b>HTP-arvo (15 min)</b>                    |
|  |                     | Arvo: 2400 mg/m <sup>3</sup>                |
|  |                     | HTP-arvo (8 h) : 800 ppm                    |
|  |                     | HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/<br>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>                |

## DNEL / PNEC

DNEL Huomautus: Ei tiedossa.

PNEC Huomautus: Ei tiedossa.

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Turvamerkinnot



### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen 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 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Olomuoto              | Aerosoli.   |
| Väri                  | Kirkas.   |
| Haju                  | Hajustettu.                                       |
| pH                    | Huomautukset: Teknisesti ei mahdollinen.          |
| Leimahduspiste        | Arvo: < -7 °C<br>Huomautukset: ponneaine          |
| Syttyvyys             | Ylläpitää palamista                               |
| Liukoisuus            | Liutin: Vesi<br>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<br>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. |
| Syöpövaarallisuus, 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 | Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi. |
|--------------|---|

### 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 vaaraluokka

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.<br>H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.<br>H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.<br>H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.<br>H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.<br>H302 Haitallista nieltynä.<br>H315 Ärsyttää ihoa.<br>H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.<br>H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.<br>H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.<br>H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.<br>H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.<br>H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| Koulutusohjeet  | Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet.  |
| Lisätietoja   | Pakkausmuoto: refill aerosoli 10 ml  |
| Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet | Valmistajan käyttöturvallisuustiedote.   |
| Versio  | 2  |