

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Glade One Touch Fresh Lemon

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 08.04.2015

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Glade One Touch Fresh Lemon

Tuotekoodi 15662,15663

GTIN-nro 5000204817256,
5000204818611

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

Valmistaja

Yrityksen nimi Oy Transmeri Ab

Postiosoite PL 50

Postinumero 02631

Paikkakunta Espoo

Maa Finland

Puhelin +358 9 476 500

Sähköposti kuluttajapalvelu@transmeri.fi

Verkkosivu www.transmeri.fi

Y-tunnus FI25658933

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Kuvaus: Myrkytystietokeskus 09-471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti	F+;R12;R43;R52/53
Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Flam. Aerosol 1;H222 Flam. Aerosol 1;H229 Skin Sens. 1;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 vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvausekkeet	P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä 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. P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. P280 Käytä suojakäsineitä. P302+352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. P305+351+338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P333+313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. P410+412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C lämpötiloille.
Erityinen lisämerkintä, seokset	Sisältää: d-limonene. Sisältää myös: geraniol, pin-2(10)-ene, citral, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, geranyl acetate, alpha-hexylcinnamaldehyde. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3. Muut vaarat

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Butaani (sisältää <0,1 % 1, 3-Butadieeni)	CAS-numero: 106-97-8	F+;R12 Flam. Gas 1;H220 Press. Gas	10 < 20 %
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5	F;R11	30 < 40 %

	EY-numero: 200-578-6 Indeksinumero: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2;H225	
Linaloli	CAS-numero: 78-70-6	Xi;R38 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	1 < 5 %
d-Limoneeni	CAS-numero: 5989-27-5 EY-numero: 205-341-0 Indeksinumero: 601-029-00-7	R10 Xi;R38;R43 N;R50/53 Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	1 < 5 %
Sitraali	CAS-numero: 5392-40-5 EY-numero: 226-394-6 Indeksinumero: 605-019-00-3	Xi;R38;R43 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	0,5 < 1 %
1,3,4,6,7,8-Heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyliindeeni[5,6-c] pyraani	CAS-numero: 1222-05-5 EY-numero: 214-946-9 Indeksinumero: 603-212-00-7	N;R50/53 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	0,1 < 0,5 %
Geranioli	CAS-numero: 106-24-1	Xi;R38;R41;R43 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318	0,1 < 0,5 %
2-(4-tert-butyylibentsyyli) propionaldehydi	CAS-numero: 80-54-6	Xn N;R22;R38;R43;R51/53;R62 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Repr. 2;H361 Aquatic Chronic 2;H411	0,1 < 0,5 %
Geranyyliasetati	CAS-numero: 105-87-3	N;R51/53 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412	0,1 < 0,5 %
Pin-2(10) -eeni	CAS-numero: 127-91-3	Xn N;R10;R43;R50/53;R65 Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	0,1 < 0,5 %
α-Heksyylikanelialdehydi	CAS-numero: 101-86-0	Xi;R43 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	0,1 < 0,5 %
Huomautuksia aineosista	Ei tiedossa.		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

Hengitystiet	Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Ihokosketus	Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
Silmäkosketus	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
Nieleminen	El saa oksennuttaa. Suu huuhdellaan vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Saattaa aiheuttaa silmien, ihon ja hengityselinten ärsytystä. Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
-------------------------------	---

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.
-------------------------	---

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	Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä.
-------------------------	---

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua. Tulipalo tai kova kuumuus saattaa aiheuttaa pakkauksien voimakkaan repeytymisen. Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen.
Muut tiedot	Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Poistettava kaikki sytytyslähteet.
----------------------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot	Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim.
-------------	--

hiekkiaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13). Jäämät huuhdotaan vedellä. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Ei saa tupakoida. Ei saa puhkaista. Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Vältettävä tuotteen joutumista silmiin, suuhun tai iholle.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

VAROITUS: Aerosoli on paineistettu. Pidettävä poissa suorasta auringonpaisteesta ja yli 50 °C lämpötiloista. Ei saa avata väkisin tai heittää tuleen tyhjänäkään. Ei saa sumuttaa liekkeihin tai punahehkuisille kappaleille. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Suojattava jäätymiseltä. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Ei tiedossa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
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 ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 1000 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 2400 mg/m ³	
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5 EY-numero: 200-578-6 Indeksinumero: 603-002-00-5	HTP-arvo (8 h) : 1000 ppm HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 1300 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 2500 mg/m ³	
d-Limoneeni	CAS-numero: 5989-27-5 EY-numero: 205-341-0 Indeksinumero: 601-029-00-7	HTP-arvo (8 h) : 25 ppm HTP-arvo (8 h) : 140 mg/m ³ HTP-arvo (15 min)	

Arvo: 50 ppm
HTP-arvo (15 min)
Arvo: 280 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL	Huomautus: Ei tiedossa.
PNEC	Huomautus: Ei tiedossa.
Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia	Ei tiedossa.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.
---	---

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
----------------------------	--

Käsien suojaus

Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet	Suojakäsineet
---	---------------

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
-----------------------	--

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.
-------------------------------------	---

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

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

Muut tiedot

Muut tiedot	Ei tiedossa.
-------------	--------------

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	vaaleankeltainen aerosoli
Haju	hajustettu
Hajukynnys	Huomautukset: ei määritetty
pH	Tila: Toimitustilassa Huomautukset: ei määritetty

Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: ei määritetty
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: ei määritetty
Leimahduspiste	Huomautukset: -7 °C (ponnekaasu)
Haihtumisnopeus	Huomautukset: ei määritetty
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ylläpitää palamista
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: ei määritetty
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: ei määritetty
Höyrynpaine	Huomautukset: ei määritetty
Höyryn tiheys	Huomautukset: ei määritetty
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: ei määritetty
Liukenevuuden kuvaus	lähes liukenematon
Liukoisuus orgaanisiin liuottimiin	Huomautukset: ei määritetty
Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi	Huomautukset: ei määritetty
Itsesyttyvyys	Huomautukset: ei itsestään syttyvää
Hajoamislämpötila	Huomautukset: ei määritetty
Viskositeetti	Huomautukset: ei määritetty
Räjähättävyys	ei määritetty
Hapettavuus	ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Ei tiedossa.
--	--------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.
---------------	---

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaliolosuhteissa.
--------------	--------------------------------

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

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	Ei tiedossa.
---------	--------------

Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	LD50/suun kautta > 2 g/kg (laskennallinen)
-------------------------------------	--

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Ärsytys	Saattaa aiheuttaa silmien, ihon ja hengityselinten ärsytystä. Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Aspiraatiovaara, huomautuksia	Ei tiedossa.

Viivästyneet vaikutukset

Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Sisältää herkistäviksi luokiteltuja aineosia, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion (ks. kohta 2.2).
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Ei tiedossa.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Ei tiedossa.

Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-------------------------------	--

Altistumisen oireet

Muut tiedot	Ei tiedossa.
-------------	--------------

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 tiedossa.
-------------------------------------	--------------

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali

Ei tiedossa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Ei tiedossa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset

Ei tiedossa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haittavaikutukset,
huomautuksia

Ei tiedossa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset
hävittämismenetelmät

Mikäli kierrätys ei ole mahdollista, on jäte hävitettävä paikallisten säädösten mukaisesti. Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

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 vaadita.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset

Ei vaadita.

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset

Ei vaadita.

14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset

Ei tiedossa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset
varotoimenpiteet

Ei tiedossa.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Saasteluokka (pollution category) Ei tiedossa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset Ei tiedossa.

Huomautukset ==WEB==

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
 R41 Vakavan silmävaurion vaara.
 R51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
 R12 Erittäin helposti syttyvää.
 R11 Helposti syttyvää.
 R10 Syttyvää.
 R52/53 Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
 R38 Ärsyttää ihoa.
 R62 Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.
 R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
 R50/53 Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
 R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H412 Haitallista vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H226 Syttyvä neste ja höyry.
 H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
 H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
 H315 Ärsyttää ihoa.
 H411 Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H410 Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 H400 Erittäin myrkyllistä vesiliöille.
 H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä
 H302 Haitallista nieltynä.

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti

Aerosol 1; H222;
 Skin Sens. 1; H317;
 Aquatic Chronic 3; H412;
 Aerosol 1; H229;

CLP-luokitus, lisätietoja	-
Koulutusohjeet	Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet.
Suositteluvat käyttörajoitukset	Ei tiedossa.
Lisätietoja	Pakkausmuoto : pidike + aerosoli 10 ml ja refill aerosoli 10 ml
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Valmistajan käyttöturvallisuustiedote.
Käytetyt lyhenteet	LD50: Lethal dose 50 %: annos, joka tappaa 50 % koe-elioistä
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	-
Versio	1