

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Glade® Aerosoli - Tranquil Lavender & Aloe

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 18.06.2023

Päiväys 10.02.2025

Spesifikaatio Numero: 350000038745

Tuotetunnus: 15935

#### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste : Glade® Aerosoli - Tranquil Lavender & Aloe

UFI : FF9F-U35F-J00P-1U3J

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : Ilmanhoitotuotteet

Käyttötavat, joita ei suositella : Ei tunnetta.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot : Oy Transmeri Ab  
PL 50  
FIN-02631 Espoo

Puhelin : +358 80092299  
Sähköpostiosoite : kuluttajapalvelu@transmeri.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero : Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977  
Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

#### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.

Vaaraluokitus	Vaarakategoria	Vaaran yksilöinti
Aerosoli	Luokka 2	Syttyvä aerosoli.

##### 2.2 Merkinnät

Merkinnät CLP-asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti

##### Vaaramerkinnät



Huomiosana  
Varoitus

Vaaralausekkeet  
(H223) Syttyvä aerosoli.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Glade® Aerosoli - Tranquil Lavender & Aloe

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 18.06.2023

Päiväys 10.02.2025

Spesifikaatio Numero: 350000038745

Tuotetunnus: 15935

(H229) Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

#### Turvalausekkeet

(P102) Säilytä lasten ulottumattomissa.

(P410 + P412) Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.

(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.

#### Lisämerkinnät:

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta.

Säilytettävä viileässä, kuivassa paikassa.

Hajusteallergioista kärsivien tulisi olla varovaisia käyttäessään tätä tuotetta.

Ilmanraikastajat eivät korvaa normaaleja hyviä hygieniäkäytäntöjä.

#### 2.3 Muut vaarat

: Tahallinen väärinkäyttö harkitusti tiivistämällä ja hengittämällä sisältöä voi olla haitallista tai Liiallinen altistus suihkulle, sumutteelle tai höyrylle voi aiheuttaa vakavaa hengitysteiden ärsytystä.

#### Hormonaaliset haitta-aine

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

#### PBT- ja vPvB-aine

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka täyttävät hitaasti hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten tai erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden kriteerit liitteen XIII mukaisesti.

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.1 Seokset

##### Vaaraa aiheuttavat aineosat:

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	68424-85-1 / 270-325-2	01-2119983287-23	Ihosoövyttävyyys Luokka 1B H314 Vakava silmävaurio	>= 0.00 - < 0.10	M-Factor Acute = 10 M-Factor Chronic = 1 <b>ATE:</b> Suun kautta = 426 mg/kg

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Glade® Aerosoli - Tranquil Lavender & Aloe**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 18.06.2023

Päiväys 10.02.2025

Spesifikaatio Numero: 350000038745

Tuotetunnus: 15935

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
			Luokka 1 H318  Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H410  Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400  Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302  Välitön myrkyllisyys Luokka 3 H311  Välitön myrkyllisyys Luokka 3 H331		Laji: Rotta <b>Ihon kautta</b> = 930 mg/kg Laji: Rotta

HTP-aine					
Butaani	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Syttyvät kaasut Luokka 1 H220  Paineen alaiset kaasut H280	>= 5.00 - < 10.00	<b>ATE :</b> <b>Suun kautta</b> = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta <b>Ihon kautta</b> = > 2,000 mg/kg Laji: Kani
Propaani	74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	Syttyvät kaasut	>= 5.00 - < 10.00	<b>ATE :</b>

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Glade® Aerosoli - Tranquil Lavender & Aloe**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 18.06.2023

Päiväys 10.02.2025

Spesifikaatio Numero: 350000038745

Tuotetunnus: 15935

			Luokka 1 H220  Paineen alaiset kaasut  H280		<b>Suun kautta</b> = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta <b>Ihon kautta</b> = > 2,000 mg/kg Laji: Kani
isobutaani	75-28-5 / 200-857-2	01-2119485395-27	Syttyvät kaasut Luokka 1 H220  Paineen alaiset kaasut Puristettu kaasu H280	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Suun kautta</b> = > 2,000 mg/kg Laji: <b>Ihon kautta</b> = > 2,000 mg/kg Laji:
ammoniakki	1336-21-6 / 215-647-6	01-2119982985-14	Ihosityövyttävyyys Luokka 1B H314  Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400  Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302  Vakava silmävaurio Luokka 1 H318  Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Luokka 3 H335	>= 0.00 - < 0.10	M-Factor Acute = 1 <b>ATE:</b>  <b>SCL:</b> Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen H335 >= 5 %

**Lisätietoja**

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

**Glade® Aerosoli - Tranquil Lavender & Aloe**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 18.06.2023

Päiväys 10.02.2025

Spesifikaatio Numero: 350000038745

Tuotetunnus: 15935

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- Hengitys : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.  
Jos hengitysoireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.
- Ihokosketus : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.  
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- Roiskeet silmiin : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.  
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- Nieleminen : Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

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

- Silmät : Saattaa ärsyttää silmiä.  
Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
- Vaikutus ihoon : Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.  
Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
- Hengitys : Tahallinen väärinkäyttö harkitusti tiivistämällä ja hengittämällä sisältöä voi olla haitallista tai  
Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
- Nieleminen : Voi aiheuttaa vatsavaivoja.  
Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Katso kohta "Ensiaputoimenpiteiden kuvaus" ellei toisin ole mainittu.

**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet**

- Sopivat sammutusaineet tai menetelmät : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
- Soveltumattomat sammutusaineet tai menetelmät : Suuritehoinen paloruisku

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

- : Räjähdyksenvaarallinen kuumennettaessa.  
Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.  
Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.

**Glade® Aerosoli - Tranquil Lavender & Aloe**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 18.06.2023

Päiväys 10.02.2025

Spesifikaatio Numero: 350000038745

Tuotetunnus: 15935

- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet** : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.  
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.  
Vittaa voimassa oleviin, soleltuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.  
Poistettava kaikki sytytyslähteet.  
Varottava, etteivät höyryt väkevöidy muodostaen räjähtäviä pitoisuuksia.  
Höyryt voivat kerääntyä tilojen alaosiin.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** : Muuten kuin käyttötarkoituksen mukaisen käytön yhteydessä välttä päästöt ympäristöön.  
Estettävä suurien tuotemäärien pääsy viemäriin.  
Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.  
Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet** : Aerosolitölkkin vahingoittuessa:  
Tuki vuoto, kerää se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä se astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13).  
Puhdista vuotopaikka.  
Patoa suuret vuodot.  
Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja apuvälineitä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin** : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Katso hävittämistä koskevat huomautukset kohdasta 13.

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua.  
Ei saa käyttää alueilla, joilla ei ole riittävää tuuletusta.  
Ei saa puhkaista.  
Käytä räjähdysuojattua laitteistoa.  
Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.  
Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen.  
Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet** : Tupakointi kielletty.  
Säilytettävä viileässä paikassa.  
Ei saa jäädyttää.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Glade® Aerosoli - Tranquil Lavender & Aloe

Versio 1.0  
Muutettu viimeksi 18.06.2023

Päiväys 10.02.2025  
Spesifikaatio Numero: 350000038745  
Tuotetunnus: 15935

Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50 °C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään.  
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.  
Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

**7.3 Erityinen loppukäyttö** : Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)  
Ilmanhoitotuotteet

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	mg/m3	ppm	Altistusmuoto	Luettelo
Butaani	106-97-8	2,400	1,000		FI_STELS
		mg/m3	ppm		
		1,900	800		FI_TWAS
		mg/m3	ppm		
Propaani	74-98-6	2,000	1,100		FI_STELS
		mg/m3	ppm		
		1,500	800		FI_TWAS
		mg/m3	ppm		
isobutaani	75-28-5	2,400	1,000		FI_STELS
		mg/m3	ppm		
		1,900	800		FI_TWAS
		mg/m3	ppm		
ammoniakki	1336-21-6	36 mg/m3	50 ppm		FI_STELS
		14 mg/m3	20 ppm		FI_TWAS

Vittaa voimassa oleviin, soletuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Käsiensuojaus : Käytettävä sopivia suojakäsineitä.  
Nitrilikäsineet – Paksuus 0,12 mm; Lämpöaika >2 tuntia.  
Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säädöksen (EU) 2016/425 määräysten ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia.  
Suojakäsineet pestävä saippualla ja vedellä ennen riisumista.

Silmien tai kasvojen suojaus : Ei erikoisvaatimuksia.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Glade® Aerosoli - Tranquil Lavender & Aloe

Versio 1.0  
Muutettu viimeksi 18.06.2023

Päiväys 10.02.2025  
Spesifikaatio Numero: 350000038745  
Tuotetunnus: 15935

Ihonsuojaus / Kehon suojaus	:	Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
Muut tiedot	:	Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.
Ympäristöaltistumisen torjuminen	:	Katso kohta 6.

#### KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

##### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	:	aerosoli
Väri	:	väritön
Haju	:	Herbal
pH	:	8.5 - 9.0
Sulamis- tai jäätymispiste	:	Ei vaadita, koska seos on kaasu.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	:	-42 °C
Leimahduspiste	:	79 °C Menetelmä: Tag Closed Cup (TCC) neste -7 °C Menetelmä: Tag Closed Cup (TCC) Ponneaine
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	Ylläpitää palamista
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	:	1.8 %(V)
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	:	9.5 %(V)
Höyrynpaine	:	80.5 kPa
Höyryntiheys	:	ssä 10.22 °C
Suhteellinen tiheys	:	0.86 g/cm3 ssä 20 °C arvioitu
Liukoisuus (liukoisuudet)	:	osittain sekoittuva
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	:	Ei vaadita, koska tuote on seos.



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Glade® Aerosoli - Tranquil Lavender & Aloe

Versio 1.0  
Muutettu viimeksi 18.06.2023

Päiväys 10.02.2025  
Spesifikaatio Numero: 350000038745  
Tuotetunnus: 15935

Itsesyttymislämpötila : ei itsestään syttyvää

Hajoamislämpötila : Ei mitata, koska seos ei ole itsereaktiivinen

Viskositeetti, kinemaattinen : Ei vaadita, koska seos on kaasu.

Hiukkasten ominaisuudet : Ei vaadita, koska seos on nestemäinen

#### 9.2 Muut tiedot

Muut tiedot : ei vaadita

### KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

**10.1 Reaktiivisuus** : Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus** : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** : Ei tunneta.

**10.4 Vältettävät olosuhteet** : Kuumuus, liekit ja kipinät.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit** : Ei tunneta.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet** : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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

##### Välitön myrkyllisyys suun kautta

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50 Laskettu		

##### Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Glade® Aerosoli - Tranquil Lavender & Aloe**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 18.06.2023

Päiväys 10.02.2025

Spesifikaatio Numero: 350000038745

Tuotetunnus: 15935

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos	Altistumisaika
Tuote	LC50 (pöly ja sumu) Laskettu		> 5 mg/l	

**Välitön myrkyllisyys ihon kautta**

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50 Laskettu		> 2,000 mg/kg

- Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- 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.
- Lisääntymismyrkyllisyys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Elinkohtainen 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 : Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
- Muut tiedot : Ei määriteltä

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**Tuote** : Tuotetta itseään ei ole testattu.

**12.1 Myrkyllisyys**

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Glade® Aerosoli - Tranquil Lavender & Aloe**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 18.06.2023

Päiväys 10.02.2025

Spesifikaatio Numero: 350000038745

Tuotetunnus: 15935

**Myrkyllisyys kalalle**

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LC50 Mitattu OECD:n testiohje 203	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	0.28 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	0.032 mg/l	34 d
Butaani	LC50 QSAR	Kala	24.11 mg/l	96 h
Propaani	LC50 QSAR	Kala	49.9 mg/l	96 h
isobutaani	LC50 QSAR	Kala	27.98 mg/l	96 h
ammoniakki	LC50	Kala	0.89 mg/l	96 h

**Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille**

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	EC50	Daphnia (Vesikirppu)	0.012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.0042 mg/l	21 d
Butaani	EC50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
Propaani	LC50	Daphnid	27.14 mg/l	48 h
isobutaani	LC50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h
ammoniakki	EC50	daphnia pulex	0.66 mg/l	48 h

**Glade® Aerosoli - Tranquil Lavender & Aloe**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 18.06.2023

Päiväys 10.02.2025

Spesifikaatio Numero: 350000038745

Tuotetunnus: 15935

--	--	--	--	--

**Myrkyllisyys vesikasveille**

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	0.049 mg/l	72 h
Butaani	EC50 QSAR	Viherlevä	7.71 mg/l	96 h
Propaani	EC50	Viherlevä	11.89 mg/l	96 h
isobutaani	EC50 QSAR	Viherlevä	8.57 mg/l	96 h
ammoniakki	Tietoja ei ole käytettävissä			

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Aineosa	Biologinen hajoaminen	Altistumisaika	Yhteenveto
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	95.5 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
Butaani	70 %	< 10 d	Helposti biologisesti hajoava.
Propaani	70 %	< 10 d	Helposti biologisesti hajoava.
isobutaani	70 %	< 10 d	Helposti biologisesti hajoava.
ammoniakki	Tietoja ei ole käytettävissä		

**12.3 Biokertyvyys**

Aineosa	Biokertyvyystekijä (BCF)	Jakautumiskerroin, n-oktanolivä/vesi (log)
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	79 Mitattu	3.91
Butaani	Tietoja ei ole käytettävissä	2.89
Propaani	Tietoja ei ole käytettävissä	2.36
isobutaani	1.57 - 1.97	2.8
ammoniakki	3.16 QSAR	Tietoja ei ole käytettävissä

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Glade® Aerosoli - Tranquil Lavender & Aloe**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 18.06.2023

Päiväys 10.02.2025

Spesifikaatio Numero: 350000038745

Tuotetunnus: 15935

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Aineosa	Päätepieste	Arvo
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Koc	1640329 Mitattu
Butaani	Tietoja ei ole käytettävissä	
Propaani	Tietoja ei ole käytettävissä	
isobutaani	Tietoja ei ole käytettävissä	
ammoniakki	Tietoja ei ole käytettävissä	

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Aineosa	Tulokset
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Butaani	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Propaani	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
isobutaani	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
ammoniakki	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

: Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

: Ei tunnetta.

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuote	: Jätettä ei saa päästää viemäriin. Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä. Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten, valtion ja kansallisten määräysten mukaisesti. Kierrätä tyhjää pakkausta.
Pakkaus	: Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

Maakuljetukset

Merikuljetukset

Ilmakuljetukset

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Glade® Aerosoli - Tranquil Lavender & Aloe**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 18.06.2023

Päiväys 10.02.2025

Spesifikaatio Numero: 350000038745

Tuotetunnus: 15935

14.1 YK-numero	1950	1950	1950
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	AEROSOLIT, palavat	AEROSOLIT, palavat	AEROSOLIT, palavat
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	2	2	2.1
14.4 Pakkausryhmä			
14.5 Ympäristövaarat			
14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle	Rajoitetun määrän poikkeus saattaa olla soveltuva tälle valmisteelle, tarkista kuljetusasiakirjoista.	Rajoitetun määrän poikkeus saattaa olla soveltuva tälle valmisteelle, tarkista kuljetusasiakirjoista.	Rajoitetun määrän poikkeus saattaa olla soveltuva tälle valmisteelle, tarkista kuljetusasiakirjoista.
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti.	Tuotetta ei kuljeteta irtotavarana.	Tuotetta ei kuljeteta irtotavarana.	Tuotetta ei kuljeteta irtotavarana.

**KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

: Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää seuraavat vaatimukset:

Asetus (EY) N:o 1907/2006.

Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP) muutoksineen (ei sovelleta kosmeettisiin valmisteisiin).

Asetus (EU) N:o 528/2012 muutoksineen (sovelletaan biosidivalmisteisiin).

Direktiivi 75/324/ETY muutoksineen (sovelletaan aerosoleihin).

Asetus (EY) N:o 1223/2009 muutoksineen (sovelletaan kosmeettisiin valmisteisiin).

Asetus (EY) N:o 684/2001 Tämän valmisteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet täyttävät asetuksessa (EY) N:o 648/2004 pesuaineille asetetut biohajoavuuskriteerit (sovelletaan pesuaineisiin).

Direktiivi 2001/95/EY – direktiivi yleisestä tuoteturvallisuudesta.

Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR).

Direktiivi 2012/18/EU Seveso.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Glade® Aerosoli - Tranquil Lavender & Aloe

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 18.06.2023

Päiväys 10.02.2025

Spesifikaatio Numero: 350000038745

Tuotetunnus: 15935

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä.

SZW-luettelo syöpää aiheuttavista, perimää vaurioittavista ja lisääntymiselle vaarallisista aineista

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi** : Ei vaadita kuluttajatuotteille.

#### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon on ilmoitettu || -merkinnällä vasemmassa marginaalissa.

##### Tärkeimmät käytetyt lyhenteet.

EY – Euroopan yhteisö

ETY – Euroopan talousyhteisö

CLP – Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen

EN – Eurooppalainen standardi

PBT – hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

vPvB – erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä

YK - Yhdistyneet kansakunnat

##### Arviointimenetelmät

Ellei kohdassa 11 muuta ilmoiteta, terveydelle aiheutuvien vaarojen määrittämisessä on käytetty laskentamenetelmää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (muutoksineen) mukaan.

Ellei kohdassa 12 muuta ilmoiteta, ympäristöluokituksen määrittämisessä on käytetty luokiteltujen komponenttien yhteenlaskumenetelmää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (muutoksineen) mukaan.

##### H-lausekkeiden koko teksti

H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
------	--

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.