

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****Glade Aerosol Pure Clean Linen****KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

Julkaisupäivä 21.12.2022

**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi Glade Aerosol Pure Clean Linen  
UFI-tunniste N1AF-D307-Q005-P760  
Tuotekoodi 15851  
GTIN-nro 5000204771626

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Muut kemikaalit (55)  
Aineen/seoksen käyttö Ilmanraikastaja

**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)

**1.4 Häätäpuhelinnumero**

Hätänumero Puhelin: 0800 147 111 / 09 471 977  
Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus asetuksen (EY) N: o Aerosol 2; H223  
1272/2008 [CLP / GHS]  
mukaisesti Aerosol 2; H229

**2.2. Merkinnät**

**Varoitusmerkit (CLP)**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Huomiosana      | Varoitus  |
| Vaaralausekkeet | H223 Syttyvä aerosoli. H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.  |
| Turvausekkeet   | 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. P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C / 122 °F lämpötiloille. |

**2.3. Muut vaarat**

|             |              |
|-------------|--------------|
| Muut vaarat | Ei tunnettu. |
|-------------|--------------|

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2. Seokset**

| Aineosa  | Tunnistaminen   | Luokitus  | Sisältö   | Huomautuksia |
|--|---|---|-----------|--------------|
| 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; H220;<br>Press. Gas (Comp.) ;<br>H280;   | 5 < 10 %  |              |
| Propani  | CAS-numero: 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      | Flam gas 1; H220<br>Press. Gas; H280  | 5 < 10 %  |              |
| Kvaternääriset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyli dimetyyli, kloridit | CAS-numero:<br>68424-85-1<br>EY-numero:<br>270-325-2<br>REACH-rek.nro:<br>01-2119983287-23                                  | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 3; H331<br>Skin Corr. 1; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1;<br>H400; M-kerroin 10<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410; M-kerroin 1 | 0 < 0,1 % |              |
| Ammoniakki ...%  | CAS-numero:<br>1336-21-6<br>EY-numero:<br>215-647-6<br>Indeksinumero:<br>007-001-01-2<br>REACH-rek.nro:<br>01-2119982985-14 | Skin Corr. 1B; H314;<br>Aquatic Acute 1;<br>H400; M-kerroin 1;  | 0 < 0,1 % |              |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Huomautus, aineosa | Erityiset pitoisuusrajat:<br>Ammoniakki:<br>STOT SE 3, H335: C ≥ 5 % |
|--------------------|--|

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|               |   |
|---------------|---|
| Yleistä       | Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.  |
| Hengitystiet  | Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.                                   |
| Ihokosketus   | Ihoa huuhdellaan runsaalla määrällä vettä. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin.      |
| Silmäkosketus | Huuhtelu runsaalla vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.                  |
| Nieleminen    | Ei saa oksennuttaa. Suun huuhtelu vedellä. Epävarmoissa tapauksissa tai jos oireet jatkuvat, otettava yhteys lääkäriin. |

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Yleiset oireet ja vaikutukset | Saattaa ärsyttää silmiä. Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. |
|-------------------------------|--|

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

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

|                  |  |
|------------------|--|
| Henkilösuojaimet | Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.  |
| Muut tiedot      | Tulipalo tai kova kuumuus saattaa aiheuttaa pakkauksien voimakkaan repeytymisen. Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen. |

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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

## 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

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

Leviämisen estäminen Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).

Puhdistaminen Jäämät huuhdotaan vedellä.

## 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 puhkaista. Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Tupakointi kielletty ainetta käytettäessä.

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

#### Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Tekniset toimenpiteet ja säilytysolosuhteet 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. Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Suojattava jäätymiseltä. Säilytettävä viileässä paikassa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Ei tiedossa.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

| Aineosa                                   | Tunnistaminen        | Altistusraja-arvot  | Vuosi |
|---|----------------------|---|-------|
| 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<br><b>HTP-arvo (15 min)</b><br>Arvo: 2400 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>   |       |

|                 |                       |  |
|-----------------|-----------------------|--|
|                 |                       | <b>HTP-arvo (15 min)</b><br>Arvo: 1100 ppm                       |
|                 |                       | <b>HTP-arvo (15 min)</b><br>Arvo: 2000 mg/m <sup>3</sup>         |
| Ammoniakki ...% | CAS-numero: 1336-21-6 | HTP-arvo (8 h) : 20 ppm<br>HTP-arvo (8 h) : 14 mg/m <sup>3</sup> |
|                 |                       | <b>HTP-arvo (15 min)</b><br>Arvo: 50 ppm                         |
|                 |                       | <b>HTP-arvo (15 min)</b><br>Arvo: 36 mg/m <sup>3</sup>           |

## DNEL / PNEC

|      |                         |
|------|-------------------------|
| DNEL | Huomautus: Ei tiedossa. |
| PNEC | Huomautus: Ei tiedossa. |

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi | Pestävä kädet käsittelyn jälkeen. |
|--|-----------------------------------|

### Silmien tai kasvojen suojaus

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

### Käsien suojaus

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

### Ihonsuojaus

|   |  |
|---|--|
| Suojavaatteiden välttämättömät ominaisuudet | Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä. |
|---|--|

### 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.              |
| Haju     | Hajustettu.           |
| pH       | Tila: Toimitustilassa |

|   |   |
|---|---|
|   | Huomautukset: ei määritettävissä                    |
| Sulamispiste / sulamisalue              | Huomautukset: ei määritettävissä                    |
| Kiehumispiste ja -alue                  | Huomautukset: ei määritettävissä                    |
| Leimahduspiste                          | Arvo: 79 °C<br>Huomautukset: neste                  |
|   | Arvo: - 7 °C<br>Huomautukset: ponneaine             |
| Haihtumisnopeus                         | Huomautukset: ei määritetty                         |
| Syttyvyys                               | Ylläpitää palamista                                 |
| Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö       | Huomautukset: ei määritetty                         |
| Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö       | Huomautukset: ei määritetty                         |
| Höyrynpaine                             | Huomautukset: ei määritetty                         |
| Höyryn tiheys                           | Huomautukset: ei määritetty                         |
| Tiheys                                  | Arvo: 0,86 g/cm <sup>3</sup><br>Lämpötila: 20 °C    |
| Liukoisuus                              | Liutotin: Vesi<br>Huomautukset: osittain sekoittuva |
| Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/<br>vesi | Huomautukset: ei määritetty                         |
| Itsesyttymislämpötila                   | Huomautukset: ei itsestään syttyvää                 |
| Viskositeetti                           | Huomautukset: ei määritetty                         |
| Räjähätvyys                             | Ei määritetty.                                      |
| Hapettavuus                             | Ei määritetty.                                      |

## 9.2 Muut tiedot

### Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

|  |             |
|--|-------------|
| Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet | Ei tietoja. |
|--|-------------|

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

|               |  |
|---------------|--|
| Reaktiivisuus | Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja 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 asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

|  |  |
|--|--|
| Välittömän myrkyllisyyden arviointi                                      | LD50/suun kautta > 2 g/kg (laskettu)                                   |
| Ihosityövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi                            | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Silmäaurion / -ärsyttävyyden arviointi                                   | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen                            | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Mutageenisuuden arviointi  | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Syöpävaarallisuuden arviointi  | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi                                      | 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. |

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

|   |   |
|---|---|
| Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet | Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti. |
|---|---|

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Valmiste ei ole luokiteltu vesiympäristölle vaaralliseksi.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi | Ei tietoa saatavilla. |
|--|-----------------------|

### 12.3 Biokertyvyys

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Biokertyvyyden arviointi | Ei tietoa saatavilla. |
|--------------------------|-----------------------|

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Liikkuvuus | Ei tietoa saatavilla. |
|------------|-----------------------|

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset | Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita. |
|----------------------------------|--|

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

|   |             |
|---|-------------|
| Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet | Ei tunneta. |
|---|-------------|

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Muut ekologiset tiedot | Ei tietoa saatavilla. |
|------------------------|-----------------------|

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

|   |  |
|---|--|
| Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote             | Hävittettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. |
| Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus | Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.                                     |

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

|             |      |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1950 |
| IMDG        | 1950 |
| ICAO/IATA   | 1950 |

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Kuljetuksessa käytettävä kaupp nimi | AEROSOLS            |
| ADR/RID/ADN                         | AEROSOLIT           |
| IMDG                                | AEROSOLS            |
| ICAO/IATA                           | AEROSOLS, FLAMMABLE |

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | 2.1 |
|-------------|-----|



|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Luokituskoodi ADR/RID/ADN | 5F  |
| IMDG                      | 2.1 |
| ICAO/IATA                 | 2.1 |

#### 14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset Ei vaadita.

#### 14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN Ei määritetty.

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei määritetty.

#### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kauppanimi AEROSOLS, FLAMMABLE  
Saasteluokka (pollution category) Ei määritetty.

#### Muita soveltuvia tietoja

Vaaramerkintä ADR/RID/ADN 2.1  
Vaaramerkintä IMDG 2.1  
Vaaramerkintä ICAO/IATA 2.1

#### ADR/RID Lisätietoja

Tunnelirajoituskoodi D  
Kuljetuskategoria 2

#### IMDG Lisätietoja

EmS F-D, S-U

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset.  
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>H223 Syttyvä aerosoli.<br>H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.<br>H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.<br>H302 Haitallista nieltynä.<br>H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.<br>H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.<br>H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.<br>H331 Myrkyllistä hengitettynä.<br>H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.<br>H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| Koulutusohjeet  | Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet.   |
| Suosittelavat käyttörajoitukset                                       | Ei tiedossa.  |
| Lisätietoja   | Pakkausmuoto: alumiinitölkki 300 ml   |
| Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet | Valmistajan käyttöturvallisuustiedote.  |
| Versio  | 2   |