

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Glade touch &amp; fresh Relaxing Zen

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

|               |            |
|---------------|------------|
| Julkaisupäivä | 09.01.2023 |
|---------------|------------|

## 1.1 Tuotetunniste

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Kauppanimi | Glade touch & fresh Relaxing Zen |
|------------|----------------------------------|

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| UFI-tunniste | NYMK-X3RH-H005-KS7N |
|--------------|---------------------|

|            |       |
|------------|-------|
| Tuotekoodi | 15825 |
|------------|-------|

|          |               |
|----------|---------------|
| GTIN-nro | 5000204818673 |
|----------|---------------|

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

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) | Muut kemikaalit (55) |
|---------------------------------|----------------------|

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Aineen/seoksen käyttö | Ilmanraikastaja |
|-----------------------|-----------------|

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Kuluttajakäyttö | 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 | <a href="mailto:kuluttajapalvelu@transmeri.fi">kuluttajapalvelu@transmeri.fi</a> |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| Verkkosivu | <a href="http://www.transmeri.fi">www.transmeri.fi</a> |
|------------|--------------------------------------------------------|

## 1.4 Hätäpuhelinnumero

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| 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 1; H222 |
|------------------------------|-----------------|

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 1272/2008 [CLP / GHS] |  |
|-----------------------|--|

|            |                 |
|------------|-----------------|
| mukaisesti | Aerosol 1; H229 |
|------------|-----------------|

Skin Sens. 1A; H317

Eye Irrit. 2; H319

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. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. EUH 208 Sisältää citronellol; 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde; geraniol; benzyl salicylate; alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde; isocyclocitral; 3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde; 4-tert-butylcyclohexyl acetate; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde; alpha-hexylcinnamaldehyde. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

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. P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. 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.

Erityinen lisämerkintä, seokset

Sisältää: linalool; isoeugenol.

## 2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

Ei tunnettu.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

| Aineosa | Tunnistaminen  | Luokitus           | Sisältö   | Huomautuksia |
|---------|----------------|--------------------|-----------|--------------|
| Etanoli | CAS-numero:    | Flam. Liq. 2;      | 30 < 40 % |              |
|         | 64-17-5        | H225               |           |              |
|         | EY-numero:     | Eye Irrit. 2; H319 |           |              |
|         | 200-578-6      |                    |           |              |
|         | Indeksinumero: |                    |           |              |
|         | 603-002-00-5   |                    |           |              |
|         | REACH-rek.nro: |                    |           |              |

|                                          |                  |                     |             |
|------------------------------------------|------------------|---------------------|-------------|
| Propaani                                 | 01-2119457610-43 |                     |             |
|                                          | CAS-numero:      | Flam gas 1;         | 20 < 30 %   |
|                                          | 74-98-6          | H220                |             |
|                                          | EY-numero:       | Press. Gas; H280    |             |
|                                          | 200-827-9        |                     |             |
|                                          | Indeksinumero:   |                     |             |
| Butaani (sisältää <0,1 % 1,3-Butadieeni) | 601-003-00-5     |                     |             |
|                                          | REACH-rek.nro:   |                     |             |
|                                          | 01-2119486944-21 |                     |             |
|                                          | CAS-numero:      | Flam. Gas 1;        | 10 < 20 %   |
|                                          | 106-97-8         | H220;               |             |
|                                          | EY-numero:       | Press. Gas          |             |
| 2-tert-butyylisykloheksyyliasetaatti     | 203-448-7        | (Comp.) ; H280;     |             |
|                                          | REACH-rek.nro:   |                     |             |
|                                          | 01-2119474691-32 |                     |             |
|                                          | CAS-numero:      | Aquatic Chronic     | 0,5 < 1 %   |
|                                          | 88-41-5          | 2; H411             |             |
|                                          | Indeksinumero:   |                     |             |
| 2,6-Dimetyyliokt-7-en-2-oli              | 603-235-00-2     |                     |             |
|                                          | REACH-rek.nro:   |                     |             |
|                                          | 01-2119457274-37 |                     |             |
|                                          | CAS-numero:      | Eye Irrit. 2; H319  | 0,5 < 1 %   |
|                                          | 18479-58-8       | Skin Irrit. 2; H315 |             |
|                                          | EY-numero:       |                     |             |
| Linaloli                                 | 242-362-4        |                     |             |
|                                          | REACH-rek.nro:   |                     |             |
|                                          | 01-2119457274-37 |                     |             |
|                                          | CAS-numero:      | Skin Sens. 1B;      | 0,5 < 1 %   |
|                                          | 78-70-6          | H317;               |             |
|                                          | EY-numero:       |                     |             |
| Bentsyyliasetaatti                       | 201-134-4        |                     |             |
|                                          | Indeksinumero:   |                     |             |
|                                          | 603-235-00-2     |                     |             |
|                                          | REACH-rek.nro:   |                     |             |
|                                          | 01-2119474016-42 |                     |             |
|                                          | CAS-numero:      | Aquatic Chronic     | 0,5 < 1 %   |
| 2-Fenyylietanoli                         | 140-11-4         | 3; H412;            |             |
|                                          | EY-numero:       |                     |             |
|                                          | 205-399-7        |                     |             |
|                                          | REACH-rek.nro:   |                     |             |
|                                          | 01-2119638272-42 |                     |             |
|                                          | CAS-numero:      | Acute Tox. 4;       | 0,5 < 1 %   |
| 4-tert-butyylisykloheksyyliasetaatti     | 60-12-8          | H302                |             |
|                                          | EY-numero:       | Eye Irrit. 2; H319  |             |
|                                          | 200-456-2        |                     |             |
|                                          | REACH-rek.nro:   |                     |             |
|                                          | 01-2119963921-31 |                     |             |
|                                          | CAS-numero:      | Skin Sens. 1B;      | 0,1 < 0,5 % |
| 3-p-kumenyyli-2-metyylipropionaldehydi   | 32210-23-4       | H317                |             |
|                                          | EY-numero:       |                     |             |
|                                          | 250-954-9        |                     |             |
|                                          | REACH-rek.nro:   |                     |             |
|                                          | 01-2119976286-24 |                     |             |
|                                          | CAS-numero:      | Skin Irrit. 2;      | 0,1 < 0,5 % |
|                                          | 103-95-7         | H315;               |             |
|                                          | EY-numero:       | Skin Sens. 1B;      |             |
|                                          | 203-161-7        | H317;               |             |
|                                          | REACH-rek.nro:   | Aquatic Chronic     |             |

|                                                                          |                                                                                                       |                                                                                                                              |             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftyyli) etan-1-oni | 01-2119970582-32<br>CAS-numero: 54464-57-2<br>EY-numero: 259-174-3<br>REACH-rek.nro: 01-2119489989-04 | 3; H412;<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B;<br>H317<br>Aquatic Chronic 1; H410;<br>M-kerroin 1                         | 0,1 < 0,5 % |
| α-Heksyylikanelialdehydi                                                 | CAS-numero: 101-86-0<br>EY-numero: 202-983-3                                                          | Skin Sens. 1B;<br>H317<br>Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 1<br>Aquatic Chronic 2; H411                                      | 0,1 < 0,5 % |
| α-Metyyli-1,3-bentsodioksooli-5-propionialdehydi                         | CAS-numero: 1205-17-0<br>EY-numero: 214-881-6<br>REACH-rek.nro: 01-2120740119-58                      | Skin Sens. 1B;<br>H317<br>Repr. 2; H361<br>Aquatic Chronic 2; H411                                                           | 0,1 < 0,5 % |
| Allyyliheptanoaatti                                                      | CAS-numero: 142-19-8<br>EY-numero: 205-527-1<br>REACH-rek.nro: 01-2119488961-23                       | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 1<br>Aquatic Chronic 3; H412 | 0,1 < 0,5 % |
| Sitronelloli                                                             | CAS-numero: 106-22-9<br>EY-numero: 203-375-0<br>REACH-rek.nro: 01-2119453995-23                       | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1;<br>H317<br>Eye Irrit. 2; H319                                                           | 0 < 0,1 %   |
| 2,4-Dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi                             | CAS-numero: 68039-49-6<br>EY-numero: 268-264-1                                                        | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B;<br>H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2; H411                               | 0 < 0,1 %   |
| Geranioli                                                                | CAS-numero: 106-24-1<br>EY-numero: 203-377-1<br>REACH-rek.nro: 01-2119552430-49                       | Skin Sens. 1;<br>H317                                                                                                        | 0 < 0,1 %   |
| Isosyklositraali                                                         | CAS-numero: 1335-66-6<br>EY-numero: 215-638-7                                                         | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B;<br>H317<br>Eye Irrit. 2; H319                                    | 0 < 0,1 %   |

|                                          |                                 |                                      |           |
|------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| Pentyyylisalisylaatti                    | CAS-numero:                     | Aquatic Chronic 3; H412              |           |
|                                          | 2050-08-0                       | Acute Tox. 4; H302                   | 0 < 0,1 % |
|                                          | EY-numero:                      | Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin     |           |
|                                          | 218-080-2                       | 1                                    |           |
|                                          | REACH-rek.nro:                  | Aquatic Chronic 1; H410; M-kerroin 1 |           |
| Bentsyylisalisylaatti                    | CAS-numero:                     | Skin Sens. 1B; H317                  | 0 < 0,1 % |
|                                          | 118-58-1                        | Eye Irrit. 2; H319                   |           |
|                                          | EY-numero:                      | Aquatic Chronic 3; H412              |           |
|                                          | 204-262-9                       |                                      |           |
|                                          | REACH-rek.nro:                  |                                      |           |
| 3-(4-tert-butyylifenyli) propionaldehydi | CAS-numero:                     | Skin Irrit. 2; H315                  | 0 < 0,1 % |
|                                          | 18127-01-0                      | Skin Sens. 1B; H317                  |           |
|                                          | EY-numero:                      | Repr. 2; H361f                       |           |
|                                          | 242-016-2                       | STOT RE 2; H373                      |           |
|                                          | REACH-rek.nro:                  | Aquatic Chronic 3; H412              |           |
| Isoeugenoli                              | CAS-numero:                     | Skin Sens. 1A; H317                  | 0 < 0,1 % |
|                                          | 97-54-1                         |                                      |           |
|                                          | EY-numero:                      |                                      |           |
|                                          | 202-590-7                       |                                      |           |
|                                          | Indeksinumero:                  |                                      |           |
| Huomautus, aineosa                       | 604-094-00-X                    |                                      |           |
|                                          | Erityiset pitoisuusrajat:       |                                      |           |
|                                          | Etanoli:                        |                                      |           |
|                                          | Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %    |                                      |           |
|                                          | Isoeugenoli:                    |                                      |           |
|                                          | Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 % |                                      |           |
|                                          |                                 |                                      |           |
|                                          |                                 |                                      |           |
|                                          |                                 |                                      |           |
|                                          |                                 |                                      |           |

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|               |                                                                                                                                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleistä       | Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.                                                                                                                                      |
| Hengitystiet  | Raitis ilma. Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.                                                                                      |
| Ihokosketus   | Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOILLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.       |
| Silmäkosketus | Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit ja avaa silmät aivan auki. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.   |
| Nieleminen    | El saa oksennuttaa. Huuhtelee suu vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin |

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

Yleiset oireet ja vaikutukset

Ärsyttää silmiä. Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

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

Lääketieteellinen hoito

Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille. 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.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 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 viemäriin, maaperään tai vesistöön.

### 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 suojatoimenpiteitä.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä. Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään. Ei

saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä -  
Tupakointi kielletty.

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

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

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Ei määritetty.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

| Aineosa                                   | Tunnistaminen        | Altistusraja-arvot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Vuosi |
|-------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Etanoli                                   | CAS-numero: 64-17-5  | HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/m <sup>3</sup><br><b>Altistumisen raja-arvon kirjainkoodi</b><br>Kirjaimen kuvaus: OEL (FI)<br>HTP-arvo (8 h) : 1000 ppm<br><b>Altistumisen raja-arvon kirjainkoodi</b><br>Kirjaimen kuvaus: OEL (FI)<br><b>HTP-arvo (15 min)</b><br>Arvo: 2500 mg/m <sup>3</sup><br>Lähde: OEL (FI)<br><b>HTP-arvo (15 min)</b><br>Arvo: 1300 ppm<br>Lähde: OEL (FI) |       |
| 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<br><b>HTP-arvo (15 min)</b><br>Arvo: 2400 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                  |       |

### DNEL / PNEC

DNEL

Huomautus: Ei tiedossa.

PNEC

Huomautus: Ei tiedossa.

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Pestävä kädet käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

### Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet

Suojalasit

### Käsien suojaus

Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet

Suojakäsineet.

### Ihonsuojaus

Suojaavaatteiden välttämättömät ominaisuudet

Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

### Hengityksensuojaus

Toimenpiteet hengityksensuojaukseen

Ei suositusta.

### Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa päästää ympäristöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Aerosoli.

Väri

Väritön.

Haju

Hajustettu.

pH

Arvo: 7

Sulamispiste / sulamisalue

Huomautukset: Ei määritetty.

Kiehumispiste ja -alue

Huomautukset: Ei määritetty.

Leimahduspiste

Arvo: 16 °C

Huomautukset: neste

Arvo: &lt; -7 °C

Huomautukset: ponneaine

Syttyvyys

Ylläpitää palamista

Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö

Huomautukset: Ei määritetty.

Yläräjähdyksäraja ja mittayksikkö

Huomautukset: Ei määritetty.

|                                      |                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Höyrynpaine                          | Huomautukset: Ei määritetty.                        |
| Höyryn tiheys                        | Huomautukset: Ei määritetty.                        |
| Tiheys                               | Arvo: 0,79 g/cm <sup>3</sup><br>Lämpötila: 20 °C    |
| Liukoisuus                           | Liutotin: Vesi<br>Huomautukset: osittain sekoittuva |
| Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi | Huomautukset: Ei määritetty.                        |
| Itsesyttymislämpötila                | Huomautukset: Ei relevantti.                        |
| Hajoamislämpötila                    | Huomautukset: Ei määritetty.                        |
| Räjähävyys                           | 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 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 | Hapettavat aineet (voimakkaat) |
|-------------------------|--------------------------------|

### 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

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio                                  | <p>Annos: LD50<br/>Altistumisreitti: Suun kautta<br/>Arvo: &gt; 2000 mg/kg<br/>Huomautukset: laskettu</p> <p>Annos: LC50<br/>Altistumisreitti: Hengitys (pöly / sumu)<br/>Arvo: &gt; 5 mg/l<br/>Huomautukset: laskettu</p> <p>Annos: LD50<br/>Altistumisreitti: Ihon kautta<br/>Arvo: &gt; 2000 mg/kg<br/>Huomautukset: laskettu</p> |
| Ihosityövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi                            | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Silmäaurion / -ärsyttävyyden arviointi                                   | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen                            | Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 | Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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

Hävittäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

Asianmukaiset  
hävittämismenetelmät, saastunut  
pakkaus

Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

## 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

ADR/RID/ADN

Ei määritetty.

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset  
varotoimenpiteet

Ei määritetty.

## 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Saasteluokka (pollution category)

Ei määritetty.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Rajoitukset

Ei määritetty.

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.  
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.  
H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.  
H301 Myrkyllistä nieltynä.  
H302 Haitallista nieltynä.  
H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä  
H361f Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.  
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa  
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Koulutusohjeet

Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet.

Lisätietoja

Pakkausmuoto: refill aerosoli 10 ml

Tärkeimmät  
käyttöturvallisuustiedotteen  
laatimisessa käytetyt lähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote.

Versio

2