

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Glade Aerosol Ocean Adventure

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

Julkaisupäivä 14.11.2022

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Glade Aerosol Ocean Adventure

UFI-tunniste R69F-A338-N006-2TCC

Tuotekoodi 15855

GTIN-nro 5000204070279

#### 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 [kuluttajapalvelu@transmeri.fi](mailto:kuluttajapalvelu@transmeri.fi)

Verkkosivu [www.transmeri.fi](http://www.transmeri.fi)

#### 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 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: 106-97-8 EY-numero: 203-448-7 REACH-rek.nro: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.); H280;	5 < 10 %	
Propani	CAS-numero: 74-98-6 EY-numero: 200-827-9 Indeksinumero: 601-003-00-5 REACH-rek.nro: 01-2119486944-21	Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	5 < 10 %	
Ammoniakki ...%	CAS-numero: 1336-21-6 EY-numero: 215-647-6 Indeksinumero: 007-001-01-2 REACH-rek.nro: 01-2119982985-14	Skin Corr. 1B; H314; Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 1;	0 < 0,1 %	
Kvaternääriset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyli-dimetyyli, kloridit	CAS-numero: 68424-85-1 EY-numero: 270-325-2 REACH-rek.nro: 01-2119983287-23	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 10 Aquatic Chronic 1;	0 < 0,1 %	

		H410; M-kerroin 1	
Bentsyyliasettaatti	CAS-numero: 140-11-4 EY-numero: 205-399-7 REACH-rek.nro: 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412;	0 < 0,1 %
Huomautus, aineosa		Erityiset pitoisuusrajat: Ammoniakki: 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, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. 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 Jäät 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 Erytinen loppukäyttö

Erytiset käyttötavat Ei tiedossa.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Butaani (sisältää <0,1 % 1,	CAS-numero: 106-97-8	HTP-arvo (8 h) : 800 ppm	

3-Butadieeni)		HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/m <sup>3</sup> <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 1000 ppm <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 2400 mg/m <sup>3</sup>
Propani	CAS-numero: 74-98-6	HTP-arvo (8 h) : 800 ppm HTP-arvo (8 h) : 1500 mg/m <sup>3</sup> <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 1100 ppm <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 2000 mg/m <sup>3</sup>
Ammoniakki ...%	CAS-numero: 1336-21-6	HTP-arvo (8 h) : 20 ppm HTP-arvo (8 h) : 14 mg/m <sup>3</sup> <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 50 ppm <b>HTP-arvo (15 min)</b> 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 Huomautukset: neste  Arvo: - 7 °C 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> Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Liutin: Vesi Huomautukset: osittain sekoittuva
Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/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)
Ihosyövyttävyyden / 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 tietoja.

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi Ei tietoja.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei tietoja.

### 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 tietoja.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote Hävitettäessä 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 varoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varoimenpiteet	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
---------------------------	---

Huomautukset vaatimukset.  
==WEB==

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi Ei relevantti.

## KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.  
H223 Syttyvä aerosoli.  
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.  
H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.  
H302 Haitallista nieltynä.  
H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.  
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H331 Myrkyllistä hengitettynä.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H412 Haitallista 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 4