

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Glade® Aerosoli Odor Solution - Voimakkaisiin hajuihin**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.12.2025

Päiväys 03.07.2026

Spesifikaatio Numero: 350000048593

Tuotetunnus: 30000000000000035785.001

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste** : Glade® Aerosoli Odor Solution - Voimakkaisiin hajuihin**UFI** : EXJA-84GV-V009-DQSW**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Aineen ja/tai seoksen käyttötapa** : Ilmanhoitotuotteet**Käyttötavat, joita ei suositella** : Ei tunneta.**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot** : Oy Transmeri Ab
PL 50
FIN-02631 Espoo**Puhelin** : +358 80092299**Sähköpostiosoite** : kuluttajapalvelu@transmeri.fi**1.4 Hätäpuhelinnumero** : 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.

Vaarialuokitus	Vaarakategoria	Vaaran yksilöinti
Aerosoli	Luokka 2	Syttyvä aerosoli.

2.2 Merkinnät

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

Vaaramerkinnät**Huomiosana**
Varoitus

Glade® Aerosoli Odor Solution - Voimakkaisiin hajuihin

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.12.2025

Päiväys 03.07.2026

Spesifikaatio Numero: 350000048593

Tuotetunnus: 30000000000000035785.001

Vaaralausekkeet

(H223) Syttyvä aerosoli.

(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 hygieniakäytäntöjä.

2.3 Muut vaarat

: Tahallinen väärinkäyttö harkitusti tiivistämällä ja hengittämällä sisältöä voi olla haitallista tai

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

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Glade® Aerosoli Odor Solution - Voimakkaisiin hajuihin**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.12.2025

Päiväys 03.07.2026

Spesifikaatio Numero: 350000048593

Tuotetunnus: 30000000000000035785.001

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	Not required	Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302 Ihosiövyttävyys Luokka 1B H314 Vakava silmävaurio Luokka 1 H318 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Luokka 3 H335 Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H410	>= 0.00 - < 0.10	M-Factor Acute = 10 M-Factor Chronic = 1 ATE : Suun kautta = 344 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = 2,848 mg/kg Laji: Kani Hengitys = Tietoja ei ole käytettävissä

HTP-aine					
Butaani	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Syttyvät kaasut Luokka 1 H220 Paineen alaiset	>= 5.00 - < 10.00	ATE : Suun kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Glade® Aerosoli Odor Solution - Voimakkaisiin hajuihin**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.12.2025

Päiväys 03.07.2026

Spesifikaatio Numero: 350000048593

Tuotetunnus: 30000000000000035785.001

			kaasut H280		Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys = 1,237 mg/l Laji: Hiiri
Propani	74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	Syttyvät kaasut Luokka 1 H220 Paineen alaiset kaasut H280	>= 5.00 - < 10.00	ATE: Suun kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys = > 1,464 mg/l Laji: Rotta
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	ATE: Suun kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Hengitys = 1,237 mg/l Laji: Hiiri
ammoniakki	1336-21-6 / 215-647-6	01-2119982985-14	Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302 Ihosityövyttävyys Luokka 1B H314	>= 0.00 - < 0.10	M-Factor Acute = 1 ATE: Suun kautta = 350 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = Tietoja

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Glade® Aerosoli Odor Solution - Voimakkaisiin hajuihin**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.12.2025

Päiväys 03.07.2026

Spesifikaatio Numero: 350000048593

Tuotetunnus: 30000000000000035785.001

			Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Vakava silmävaurio Luokka 1 H318 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta- altistuminen Luokka 3 H335 >= 5 %		ei ole käytettävissä Hengitys = 2,961 mg/m3 Laji: Hiiri SCL: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta- altistuminen Luokka 3 H335 >= 5 %
(R)-p-menta-1,8- dieeni	5989-27-5 / 227-813- 5	01-2119529223-47	Syttyvät nesteet Luokka 3 H226 Ihoärsytys Luokka 2 H315 Ihon herkistyminen Luokka 1B H317 Aspiraatiovaara Luokka 1 H304 Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 3	>= 0.00 - < 0.10	M-Factor Acute = 1 ATE: Suun kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Rotta Hengitys = Tietoja ei ole käytettävissä

Glade® Aerosoli Odor Solution - Voimakkaisiin hajuihin

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.12.2025

Päiväys 03.07.2026

Spesifikaatio Numero: 350000048593

Tuotetunnus: 30000000000000035785.001

			H412		
--	--	--	------	--	--

Lisätietoja

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

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 : 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.

Glade® Aerosoli Odor Solution - Voimakkaisiin hajuihin

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.12.2025

Päiväys 03.07.2026

Spesifikaatio Numero: 350000048593

Tuotetunnus: 30000000000000035785.001

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet tai menetelmät : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumattomat sammutusaineet tai menetelmät : Ei määritelty

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat : Räjähdyksenvaarallinen kuumennettaessa.
Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.
Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.

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

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa : Käytettävä henkilökohtaista suojavaarustusta.
Poistettava kaikki sytytyslähteet.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Muuten kuin käyttötarkoituksen mukaisen käytön yhteydessä välttää päästöt ympäristöön.
Estettävä suurien tuotemäärien pääsy viemäriin.
Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet : Aerosolitölkkin vahingoittuessa:
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.

Glade® Aerosoli Odor Solution - Voimakkaisiin hajuihin

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.12.2025

Päiväys 03.07.2026

Spesifikaatio Numero: 350000048593

Tuotetunnus: 30000000000000035785.001

Ei saa käyttää alueilla, joilla ei ole riittävää tuuletusta.

Ei saa puhkaista.

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen.

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

: Ei saa jäädyttää.
Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50 °C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Stabiili normaali olosuhteissa. 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.	Arvon tyyppi	Raja-arvo	Altistusmuoto	Peruste
Butaani	106-97-8	STEL	2,400 mg/m ³ 1,000 ppm		Asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista
		TWA	1,900 mg/m ³ 800 ppm		Asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista
Propani	74-98-6	STEL	2,000 mg/m ³ 1,100 ppm		Asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista
		TWA	1,500 mg/m ³ 800 ppm		Asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista

Glade® Aerosoli Odor Solution - Voimakkaisiin hajuihin

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.12.2025

Päiväys 03.07.2026

Spesifikaatio Numero: 350000048593

Tuotetunnus: 30000000000000035785.001

isobutaani	75-28-5	STEL	2,400 mg/m ³ 1,000 ppm		Asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista
		TWA	1,900 mg/m ³ 800 ppm		Asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista
ammoniakki	1336-21-6	STEL	36 mg/m ³ 50 ppm		Asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista
		TWA	14 mg/m ³ 20 ppm		Asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	STEL	280 mg/m ³ 50 ppm		Asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista
		TWA	140 mg/m ³ 25 ppm		Asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista

Vittaa vainassa oleviin, soletuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Henkilökohtaiset suojaimet**

- Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.
- Käsiensuojaus : Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.
Nitrilikäsineet – Paksuus 0,12 mm; Lämpöaika >2 tuntia.
- Silmien tai kasvojen suojaus : Ei erikoisvaatimuksia.

Glade® Aerosoli Odor Solution - Voimakkaisiin hajuihin

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.12.2025

Päiväys 03.07.2026

Spesifikaatio Numero: 350000048593

Tuotetunnus: 30000000000000035785.001

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Ei erikoisvaatimuksia.

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	: kirkas
Haju	: Citrus
pH	: 8.6 - 9.1
Sulamis- tai jäätymispiste	: Ei vaadita, koska seos on kaasu.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	: -42 C
Leimahduspiste	: < -7 °C Menetelmä: Tag Closed Cup (TCC) Ponneaine > 64 °C neste
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Ylläpitää palamista
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	: 1.8 %(V)
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	: 9.5 %(V)
Höyrynpaine	: Laskettu 80.5 kPa
Höyryntiheys	: 10.22
Suhteellinen tiheys	: 0.86 g/cm3 ssä 20 C
Liukoisuus (liukoisuudet)	: osittain sekoittuva

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Glade® Aerosoli Odor Solution - Voimakkaisiin hajuihin

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.12.2025

Päiväys 03.07.2026

Spesifikaatio Numero: 350000048593

Tuotetunnus: 30000000000000035785.001

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi : Ei vaadita, koska tuote on seos.

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

Ei määritetty

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 : Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

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		> 2,000 mg/kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Glade® Aerosoli Odor Solution - Voimakkaisiin hajuihin**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.12.2025

Päiväys 03.07.2026

Spesifikaatio Numero: 350000048593

Tuotetunnus: 30000000000000035785.001

--	--	--	--

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

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

Ihosoövyttävyyys/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.
Elinkeuhkainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkeuhkainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaara	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Glade® Aerosoli Odor Solution - Voimakkaisiin hajuihin

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.12.2025

Päiväys 03.07.2026

Spesifikaatio Numero: 350000048593

Tuotetunnus: 30000000000000035785.001

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 määritetty

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tuote : Tuotetta itseään ei ole testattu.

12.1 Myrkyllisyys**Myrkyllisyys kalalle**

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LC50 Mitattu	Lepomis macrochirus (Aurinkoahven)	0.515 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
	EC50	Ictalurus punctatus (kanavamonni)	0.974 mg/l	7 d

Glade® Aerosoli Odor Solution - Voimakkaisiin hajuihin

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.12.2025

Päiväys 03.07.2026

Spesifikaatio Numero: 350000048593

Tuotetunnus: 30000000000000035785.001

(R)-p-menta-1,8-dieeni	LC50 semistaattinen testi OECD:n testiohje 203	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC semistaattinen testi	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	0.059 mg/l	8 d

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	EC50 Mitattu	Daphnia magna (vesikirppu)	0.016 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
(R)-p-menta-1,8-dieeni	EC50 staattinen testi	Daphnia magna (vesikirppu)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC semistaattinen testi Mitattu	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d

Myrkyllisyys vesikasveille

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	0.049 mg/l	72 h

Glade® Aerosoli Odor Solution - Voimakkaisiin hajuihin

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.12.2025

Päiväys 03.07.2026

Spesifikaatio Numero: 350000048593

Tuotetunnus: 30000000000000035785.001

		(viherlevä)		
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	EC50	diatomit	420 mg/l	120 h
(R)-p-menta-1,8-dieeni	NOEC staattinen testi	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	0.05 mg/l	72 h

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		
(R)-p-menta-1,8-dieeni	80 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Aineosa	Biokertyvyystekijä (BCF)	Jakautumiskerroin, n-oktanol/vesi (log)
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	79 Mitattu	0.004
Butaani	Tietoja ei ole käytettävissä	2.89
Propaani	13	2.36
isobutaani	1.57 - 1.97	2.8
ammoniakki	3.16 QSAR	Tietoja ei ole käytettävissä

Glade® Aerosoli Odor Solution - Voimakkaisiin hajuihin

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.12.2025

Päiväys 03.07.2026

Spesifikaatio Numero: 350000048593

Tuotetunnus: 30000000000000035785.001

(R)-p-menta-1,8-dieeni	1,022 QSAR	4.38
------------------------	------------	------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Aineosa	Päätepiste	Arvo
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Koc	282624
Butaani	Tietoja ei ole käytettävissä	
Propani	Koc	460
isobutaani	Tietoja ei ole käytettävissä	
ammoniakki	Tietoja ei ole käytettävissä	
(R)-p-menta-1,8-dieeni	Koc	6324

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
Propani	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
isobutaani	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
ammoniakki	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
(R)-p-menta-1,8-dieeni	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 tunneta.

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

Tuote

: Jätettä ei saa päästää viemäriin.
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai ojia kemikaalilla tai

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Glade® Aerosoli Odor Solution - Voimakkaisiin hajuihin**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.12.2025

Päiväys 03.07.2026

Spesifikaatio Numero: 350000048593

Tuotetunnus: 30000000000000035785.001

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
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 varotoimet 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).

Glade® Aerosoli Odor Solution - Voimakkaisiin hajuihin

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.12.2025

Päiväys 03.07.2026

Spesifikaatio Numero: 350000048593

Tuotetunnus: 30000000000000035785.001

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.

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 version 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.

Glade® Aerosoli Odor Solution - Voimakkaisiin hajuihin

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.12.2025

Päiväys 03.07.2026

Spesifikaatio Numero: 350000048593

Tuotetunnus: 30000000000000035785.001

H-lausekkeiden koko teksti

H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H280	Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Koulutukseen liittyviä ohjeita

Tarjoa henkilökunnalle asianmukaista koulutusta kemiallisten tuotteiden käsittelystä.

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 takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Glade® Aerosoli Odor Solution - Voimakkaisiin hajuihin

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 16.12.2025

Päiväys 03.07.2026

Spesifikaatio Numero: 350000048593

Tuotetunnus: 30000000000000035785.001

välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.