

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
2.0	12.12.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
		11605663-00002	

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Tork Floral Air Freshener Spray

Ainutkertainen Koostumus-
tunniste (UFI) : 0HGD-5FVG-G61X-2FHE

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

Aineen ja/tai seoksen käyttö- : Hajusteet
tapa

Suosittelavia käyttörajoituksia : Ei määritettävissä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Manufacturer (according to REGULATION (EU) 2023/988 article 3 (8))
Essity Hygiene and Health AB
Mölnåls Bro 2, 431 31, Mölndal, Sweden
+46 (0)31 746 00 00
Myrkytystietokeskus Suomi: +358 (0) 800 147 111.
I akuta fall: Ring 112, begär giftinformatio
info@essity.com

Distributor
Oy Essity Finland Ab
Revontulenkujä 1, 02100, Espoo, Suomi
+358 9 5068 8222
tork.fi@essity.com

SDS-vastaavan sähköposti- : info@essity.com
osoite

1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus Suomi: +358 (0) 800 147 111.
I akuta fall: Ring 112, begär giftinformatio
Myrkytystietokeskus/ Giftinformationscentralen: 0800 147 111

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Aerosolit, Luokka 1

H222: Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229: Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

Silmä-ärsytys, Luokka 2	H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Ihon herkistyminen, Luokka 1	H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle, Luokka 3	H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :



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.

Turvalausekkeet : **Ennaltaehkäisy:**
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.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280 Käytä suojakäsineitä/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

Varastointi:

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

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

3,7-Dimetyylinona-1,6-dieeni-3-oli
p-tert-Butyylisykloheksyyliasetaatti
3-syklohekseni-1-karboksialdehydi, 2,4-dimetyyli-
Etanoni, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftalenyli)-
Piperonaali
Metyyli-2-[[[2,4(tai 3,5)-dimetyyli-3-syklohekseni-1-yyli]metyyleni]amino]bentsoaatti
Metyyli-2-oktynoaatti
(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-1,3-sykloheksadieeni-1-yyli)-2-buteeni-1-oni

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
2.0	12.12.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
		11605663-00002	

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Saattaa korvata hapen ja aiheuttaa nopean tukehtumisen.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Etanoli	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 spesifinen pitoisuus- raja Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	≥ 10 - < 20
Propan-2-oli	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	≥ 1 - < 10
Bentsyyliasetaatti	140-11-4 205-399-7	Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 - < 2,5
3,7-Dimetyylinona-1,6-dieeni-3-oli	10339-55-6 233-732-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	≥ 1 - < 10
p-tert-Butyylisykloheksyyliasetaatti	32210-23-4 250-954-9	Skin Sens. 1B; H317	≥ 1 - < 10
Sykloheksanoli-2-(1,1-dimetyylietyyli)-, 1-asetatti (1R,2R)-rel-	20298-69-5 243-718-1	Aquatic Chronic 2; H411	≥ 1 - < 2,5
Etanoni, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftalenyli)-	54464-57-2 259-174-3	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410	≥ 0,25 - < 1

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio
2.0

Muutettu viimeksi:
12.12.2025

Käyttöturvallisuus-
tiedotteen numero:
11605663-00002

Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025

		M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1	
3-syklohekseeni-1-karboksialdehydi, 2,4-dimetyyli-	68039-49-6 268-264-1 605-043-00-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,25 - < 1$
Bifenyylietteri	101-84-8 202-981-2	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1	$\geq 0,25 - < 1$
2-Fenyylietanoli	60-12-8 200-456-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Eye Irrit. 2; H319 Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 1.603,3 mg/kg Välitön myrkyllisyys ihon kautta: 806 mg/kg	$\geq 0,1 - < 1$
Piperonaali	120-57-0 204-409-7	Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360FD	$\geq 0,1 - < 0,3$
Metyylibentsoaatti	93-58-3 202-259-7 01-2119969268-21	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 1.625 mg/kg	$\geq 0,1 - < 1$
Metyyli-2-[[[2,4(tai 3,5)-dimetyyli-3-syklohekseeni-1-yyli]metyleeni]amino]bentsoaatti	68738-99-8 272-124-5	Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
2-metyylibutyyლისალისლატინ ja pentyyლისალისლატინ reaktiomassa	Ei sallittu	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,25$

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0 Muutettu viimeksi: 12.12.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11605663-00002 Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025

		M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1 Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 2.000 mg/kg	
Metyyli-2-oktynoaatti	111-12-6 203-836-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1 Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 1.530 mg/kg	$\geq 0,0025 - < 0,025$
(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-1,3-sykloheksadieeni-1-yyli)-2-buteeni-1-oni	23726-93-4 245-844-2 01-2120105798-49	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,0025 - < 0,025$
Tridek-2-eeninitriili	22629-49-8 245-142-6	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 10 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 10	$\geq 0,0025 - < 0,025$

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
2.0	12.12.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
		11605663-00002	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet	:	Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon. Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.
Ensiapua antavien henkilöiden suojaaminen	:	Ensiapua antavien tulisi kiinnittää huomiota omaan suojautumiseensa ja käyttää suositeltuja henkilökohtaisia suojarusteita, kun altistuminen on mahdollista (katso osa 8).
Hengitettynä	:	Jos tuotetta on hengitetty, potilas siirretään raittiiseen ilmaan. Jos potilas ei hengitä, hänelle annetaan tekohengitystä. Jos hengitys on vaivalloista, potilaalle annetaan happea. Kutsu lääkäri välittömästi.
Iholle saatuna	:	Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät. Hakeuduttava lääkärin hoitoon. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Jalkineet on puhdistettava perusteellisesti ennen uudelleenkäyttöä.
Silmäkosketus	:	Jos tuotetta joutuu silmiin, silmiä on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli se onnistuu vaivatta. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Nieltynä	:	Jos nieltä: Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon. Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	:	Tietoa ei ole käytettävissä.
Vaarat	:	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Kaasu vähentää hengitettävissä olevan hapen määrää.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito	:	Hoidettava oireiden mukaan ja elintoimintoja tukevasti.
-------	---	---

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
2.0	12.12.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
		11605663-00002	

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku
Alkoholia kestävä vaahto
Hiilidioksidi (CO₂)
Jauhe

Soveltumattomat sammutus- : Ei tunneta.
aineet

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat : Liekin takaisinlyönti on mahdollinen huomattavalta etäisyydel-
tulipalossa tä.
Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.
Palamistuotteelle altistuminen voi aiheuttaa terveysriskin.
Korkea höyrynpaine voi lämpötilan kohotessa aiheuttaa asti-
oiden halkeamisvaaran.

Vaaralliset palamistuotteet : Hiilioksidit

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suoja- : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilö-
varusteet kohtaista suojavarustusta.

Erityiset sammutusmenetel- : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
mät Vesisuihku voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jääh-
dyttämiseen.
Vie vahingoittumattomat säiliöt pois paloalueelta, jos se on
turvallista.
Evakuoalue.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatimet : Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin.
Poistettava kaikki sytytyslähteet.
Tuuletettava alue.
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
Noudata turvallisen käsittelyn ohjeita (katso osa 7) ja henkilö-
kohtaisten suojavarusteiden suosituksia (katso osa 8).

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat : Vältettävä päästämistä ympäristöön.
varotoimet Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.
Estettävä leviäminen laajalle alueelle (esim. patoamalla tai
öljypuomien avulla).

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

Saastunut pesuvesi on kerättävä talteen ja hävitettävä.
Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Puhdistusohjeet : Käytä kipinöimättömiä välineitä.
Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen.
Kaasut/höyryt/sumut hajotetaan suihkuttamalla vettä.
Suuret vuodot on padottava tai eristettävä muulla soveltuvalla tavalla, jotta aine ei pääse leviämään. Jos padottu aine voidaan kerätä talteen pumppaamalla, aine on säilytettävä soveltuvassa astiassa.
Loput vuotaneesta aineesta on poistettava soveltuvalla imeytysaineella.
Paikallisessa tai kansallisessa lainsäädännössä voi olla määräyksiä, jotka koskevat tämän aineen vuotoja ja hävitystä sekä vuotojen siivoamiseen käytettäviä aineita ja tarvikkeita. Tilanteen mukaan on määritettävä, mitä määräyksiä on noudatettava.
Tämän käyttöturvallisuustiedotteen osissa 13 ja 15 on tietoja tietyistä paikallisista tai kansallisista vaatimuksista.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat: 7, 8, 11, 12 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Tekniset toimenpiteet : Ks. Tekniset toimenpiteet osiossa ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET.
- Kohdepoisto/kokonaisilmanvaihto : Jos riittävää tuuletusta ei ole saatavilla, käytä paikallisen poistotuuletuksen kanssa.
Jos paikallisen altistuspotentiaalin arviointi niin ohjaa, käytä vain alueella, jolla on räjähdyksenkestävä poistotuuletus.
- Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä tuotteen joutumista iholle tai vaatteille.
Vältä suihkeen hengittämistä.
Ei saa niellä.
Varottava aineen joutumista silmiin.
Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
Käsittele hyvää teollista hygieniää ja turvallisuuskäytäntöä noudattaen työpaikan altistumisen arvioinnin tulosten perusteella.
Säilytä tiiviisti suljettuna.
Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
Estettävä staattisen sähköni aiheuttama kipinöinti.
Huolehdi vuotojen ja jätteiden ehkäisystä ja minimoi pääsy ympäristöön.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita : Jos altistuminen kemikaalille on todennäköistä tavanomaisen käytön aikana, järjestä silmien huuhtomismahdollisuus ja turvasuihkut työskentelypaikan lähelle. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa. Varastoidaan erityisten kansallisten säännösten mukaisesti. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään. Säilytä viileässä. Suojaa auringonvalolta.

Yhteisvarastointiohjeet : Ei saa varastoida seuraavien tuotetyyppien kanssa:
Itseaktiiviset aineet ja seokset
Orgaaniset peroksidit
Hapettavat aineet
Syttyvät kiinteät aineet
Pyroforiset nesteet
Pyroforiset kiinteät aineet
Itsestään kuumenevat aineet ja seokset
Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutessaan kehittävät syttyviä kaasuja
Räjähteet
Kaasut

Suosittelava säilytyslämpötila : < 40 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttajat	Peruste
Butaani	106-97-8	HTP-arvot 15 min	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	FI OEL
Lisätietoja: Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut				
		HTP-arvot 8h	800 ppm 1.900 mg/m ³	FI OEL
Lisätietoja: Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut				
Isobutaani	75-28-5	HTP-arvot 15 min	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	FI OEL
Lisätietoja: Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut				

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0 Muutettu viimeksi: 12.12.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11605663-00002 Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025

		HTP-arvot 8h	800 ppm 1.900 mg/m ³	FI OEL
	Lisätietoja: Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut			
Propani	74-98-6	HTP-arvot 8h	800 ppm 1.500 mg/m ³	FI OEL
	Lisätietoja: Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut			
		HTP-arvot 15 min	1.100 ppm 2.000 mg/m ³	FI OEL
	Lisätietoja: Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut			
Etanoli	64-17-5	HTP-arvot 8h	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	FI OEL
		HTP-arvot 15 min	1.300 ppm 2.500 mg/m ³	FI OEL
Propan-2-oli	67-63-0	HTP-arvot 8h	200 ppm 500 mg/m ³	FI OEL
		HTP-arvot 15 min	250 ppm 620 mg/m ³	FI OEL
Bifenyylieetteri	101-84-8	TWA	1 ppm 7 mg/m ³	2017/164/EU
	Lisätietoja: Ohjeellinen			
		STEL	2 ppm 14 mg/m ³	2017/164/EU
	Lisätietoja: Ohjeellinen			
		HTP-arvot 15 min	2 ppm 14 mg/m ³	FI OEL
		HTP-arvot 8h	1 ppm 7 mg/m ³	FI OEL

Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
Etanoli	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	380 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	267 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	114 mg/m ³
Propan-2-oli	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	500 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	888 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	89 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	319 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	26 mg/kg bp/vrk
Dipropyleeniglykoli	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	238 mg/m ³

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0 Muutettu viimeksi: 12.12.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11605663-00002 Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025

	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	84 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	70 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	51 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	24 mg/kg bp/vrk
Bentsyyliasetaatti	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	21,9 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – systeemiset vaikutukset	43,8 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	6,25 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Ihokosketus	Akuutit – systeemiset vaikutukset	12,5 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	5,5 mg/m ³
	Kuluttajat	Hengitys	Akuutit – systeemiset vaikutukset	11 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	3,125 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Ihokosketus	Akuutit – systeemiset vaikutukset	6,25 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	3,125 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Akuutit – systeemiset vaikutukset	6,25 mg/kg bp/vrk
3,7-Dimetyylinona-1,6-dieeni-3-oli	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	3 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – systeemiset vaikutukset	18 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2,7 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Ihokosketus	Akuutit – systeemiset vaikutukset	5,5 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	1,6 mg/cm ²
	Työntekijät	Ihokosketus	Akuutit – paikalliset vaikutukset	1,6 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,74 mg/m ³
	Kuluttajat	Hengitys	Akuutit – systeemiset vaikutukset	4,4 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,4 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Ihokosketus	Akuutit – systeemiset vaikutukset	2,7 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	1,6 mg/cm ²
	Kuluttajat	Ihokosketus	Akuutit – paikalliset	1,6 mg/kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio
2.0

Muutettu viimeksi:
12.12.2025

Käyttöturvallisuus-
tiedotteen numero:
11605663-00002

Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025

			vaikutukset	bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,2 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Akuutit – systeemiset vaikutukset	1,3 mg/kg bp/vrk
2-Fenyylietanoli	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	59,9 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	21,2 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	17,7 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	12,7 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	5,1 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Akuutit – systeemiset vaikutukset	5,1 mg/kg bp/vrk
Etanoni, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftalenyli)-	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	30 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	28,7 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	0,648 mg/cm ²
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	9 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	17,2 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	0,380 mg/cm ²
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	3 mg/kg bp/vrk
Piperonaali	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	5,29 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,75 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,3 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,375 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,375 mg/kg bp/vrk
Bifenyylietteri	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	245,8 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	9,68 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	58,3 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	0,15 mg/cm ²

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0 Muutettu viimeksi: 12.12.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11605663-00002 Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025

			kalliset vaikutukset	
Metyylibentsoaatti	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	14,8 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	4,2 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2,61 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,5 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,5 mg/kg bp/vrk
2-metyylibutyylisilylaatin ja pentyylisilylaatin reaktiomassa	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	3,17 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,9 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,78 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,45 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,45 mg/kg bp/vrk
(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-1,3-sykloheksadieeni-1-yyli)-2-buteeni-1-oni	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2,71 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,77 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,67 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,38 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,38 mg/kg bp/vrk
Tridek-2-eeninitriili	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,481 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,840 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,222 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,3 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,150 mg/kg bp/vrk

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
Etanoli	Makea vesi	0,96 mg/l
	Makea vesi - ajoittainen	2,75 mg/l

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0 Muutettu viimeksi: 12.12.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11605663-00002 Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025

	Merivesi	0,79 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	580 mg/l
	Makean veden sedimentti	3,6 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	2,9 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,63 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	380 mg/kg ruokaa
Propan-2-oli	Makea vesi	140,9 mg/l
	Merivesi	140,9 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	140,9 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	2251 mg/l
	Makean veden sedimentti	552 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	552 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	28 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	160 mg/kg ruokaa
Dipropyleeniglykoli	Makea vesi	0,1 mg/l
	Merivesi	0,01 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	1 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	1000 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,238 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,024 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,025 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	313 mg/kg ruokaa
Bentsyyliasetaatti	Makea vesi	0,004 mg/l
	Merivesi	0,0004 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,04 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	8,55 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,114 mg/kg
	Merisedimentti	0,0114 mg/kg
	Maaperä	0,0205 mg/kg
3,7-Dimetyylinona-1,6-dieeni-3-oli	Makea vesi	0,023 mg/l
	Makea vesi - ajoittainen	0,23 mg/l
	Merivesi	0,0023 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,223 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,0223 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,031 mg/kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

		kuivapainoa (kp)
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	8,53 mg/kg ruo- kaa
p-tert- Butyyliisykloheksyyliasettaatti	Makea vesi	0,0053 mg/l
	Merivesi	0,00053 mg/l
	Makea vesi - ajoittainen	0,053 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	12,2 mg/l
	Makean veden sedimentti	2,01 mg/kg kui- vapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,21 mg/kg kui- vapainoa (kp)
	Maaperä	0,42 mg/kg kui- vapainoa (kp)
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	66,67 mg/kg ruokaa
Sykloheksanoli-2-(1,1- dimetyylietyyli)-, 1-asettaatti (1R,2R)-rel-	Makea vesi	0,011 mg/l
	Merivesi	0,0011 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l
	Makean veden sedimentti	1,5 mg/kg
	Merisedimentti	0,15 mg/kg
	Maaperä	0,293 mg/kg
2-Fenyylietanoli	Makea vesi	0,215 mg/l
	Merivesi	0,0215 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	2,15 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l
	Makean veden sedimentti	1,454 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,1454 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,164 mg/kg kuivapainoa (kp)
Etanoni, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8- oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2- naftalenyli)-	Makea vesi	4,4 µg/l
	Merivesi	0,44 µg/l
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l
	Makean veden sedimentti	3,73 mg/kg kui- vapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,75 mg/kg kui- vapainoa (kp)
	Maaperä	2,7 mg/kg kuiva- painoa (kp)
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	26,7 mg/kg ruo- kaa
Piperonaali	Makea vesi	2,5 µg/l
	Makea vesi - ajoittainen	25 µg/l
	Merivesi	0,25 µg/l
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0 Muutettu viimeksi: 12.12.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11605663-00002 Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025

	Makean veden sedimentti	0,0119 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,0012 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,00084 mg/kg kuivapainoa (kp)
Bifenyylieetteri	Makea vesi	0,0017 mg/l
	Merivesi	0,00017 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,017 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,345 mg/kg
	Merisedimentti	0,0345 mg/kg
	Maaperä	0,0681 mg/kg
Metyylibentsoaatti	Makea vesi	0,023 mg/l
	Makea vesi - ajoittainen	0,23 mg/l
	Merivesi	0,0023 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	8,15 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,492 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,0492 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,085 mg/kg kuivapainoa (kp)
2-metyylibutyylisalisylaatin ja pentyylisalisylaatin reaktiomassa	Makea vesi	0,77 µg/l
	Merivesi	0,077 µg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	7,7 µg/l
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,389 mg/kg
	Merisedimentti	0,039 mg/kg
	Maaperä	1,786 mg/kg
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	80 mg/kg ruokaa
(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-1,3- sykloheksadieeni-1-yyli)-2- buteeni-1-oni	Makea vesi	1,09 µg/l
	Makea vesi - ajoittainen	10,9 µg/l
	Merivesi	0,11 µg/l
	Jätevedenpuhdistamo	3,2 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,087 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,00867 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,017 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	6,67 mg/kg ruo- kaa
Tridek-2-eeninitriili	Makea vesi	0,0108 µg/l
	Makea vesi - ajoittainen	0,1 µg/l
	Merivesi	0,00108 µg/l
	Merivesi - ajoittainen	0,1 µg/l
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
2.0	12.12.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
		11605663-00002	

	Makean veden sedimentti	0,263 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,0263 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,680 mg/kg kuivapainoa (kp)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset toimenpiteet**

Minimoi työpaikan altistumisriskit.

Jos riittävää tuuletusta ei ole saatavilla, käytä paikallisen poistotuuletuksen kanssa.

Jos paikallisen altistuspotentiaalin arviointi niin ohjaa, käytä vain alueella, jolla on räjähdys-
kestävä poistotuuletus.

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Käytettävä seuraavaa henkilökohtaista suojavarustusta:
Naamiomalliset suojasilmälasit
Laitteen tulee olla standardin SFS EN 166 mukainen

Käsiensuojaus

Materiaali : Kemikaalinkestävät käsineet

Huomautuksia : Kemikaalien suojakäsineet on valittava vaara-
ainepitoisuuden ja -määrän mukaisesti työpaikkakohtaisesti.
Tuotteelle ei ole määritetty läpäisyäikää. Käsineet on vaihdet-
tava usein! Yllämainittujen suojakäsineiden kemikaalien kes-
tävydestä on suositeltavaa neuvotella käsineiden valmista-
jan kanssa. Huomioi, että tuote on syttyvä, mikä voi vaikuttaa
käsien suojauksen valintaan. Kädet pestävä ennen taukoja ja
työpäivän jälkeen.

Ihonsuojaus / Kehon suo- : Valitse asianmukaiset suojavaatteet kemiallisen kestävyys-
jaus tietojen perusteella sekä paikallisen altistumismahdollisuuden
arvioinnin mukaisesti.
Käytettävä seuraavaa henkilökohtaista suojavarustusta:
Jos arviointi osoittaa, että on olemassa räjähtävien ympäris-
töjen tai leimahduspalojen riski, käytä palonestoaineella käsi-
teltyjä antstaattisia suojavaatteita.
Ihokosketusta on vältettävä käyttämällä tiivistä suojavaate-
tusta (käsineitä, esiliinoja, saappaita jne.).

Hengityksensuojaus : Jos riittävää paikallista poistotuuletusta ei ole saatavilla tai
altistusarviointi osoittaa suosituksen ylittävän altistuksen, käy-
tä hengityssuojainta.
Laitteen tulee olla standardin SFS EN 137 mukainen

Suodatintyyppi : Hengityslaite

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	:	aerosoli
Muoto	:	Aerosoli, joka sisältää nesteytettyä kaasua
Ponneaine	:	Butaani, Isobutaani, Propaani
Väri	:	Värittömästä vaaleankeltaiseen
Haju	:	luonteenomainen
Hajukynnys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Sulamis- tai jäätymispiste	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste ja kiehumisalue	:	Ei määritettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	19 Til-% (20 °C)
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	1,8 Til-% (20 °C)
Leimahduspiste	:	Ei määritettävissä
Itsesyttymislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	:	Liutinseos; pH-arvon määrittäminen ei mahdollista, ei vesiliuos
Viskositeetti	:	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

Viskositeetti, kinemaattinen : Ei määritettävissä

Liukoisuus (liukoisuudet)
Vesiliukoisuus : Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : Ei määritettävissä

Höyrynpaine : 4.000 hPa (20 °C)

Tiheys : 0,633 g/cm³ (20 °C)

Suhteellinen höyryntiheys : Ei määritettävissä

Partikkelin karakteristiikka
Hiukkaskoko : Ei määritettävissä

9.2 Muut tiedot

Räjähteet : Ei räjähtävä

Hapettavuus : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.

Haihtumisnopeus : Ei määritettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei luokiteltu reaktiivisuusvaaraksi.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.
Korkea höyrynpaine voi lämpötilan kohotessa aiheuttaa astioiden halkeamisvaaran.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

Voi reagoida vahvojen hapettavien aineiden kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Kuumuus, liekit ja kipinät.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Hapettavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Todennäköisiä altistumisreit-
tejä koskevat tiedot : Hengitys
Ihokosketus
Nieleminen
Silmäkosketus

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Tuote:

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 2.000 mg/kg
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Aineosat:

Etanoli:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50 (Rotta): 10.470 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys hengitys-
teiden kautta : LC50 (Rotta, uros): 116,9 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: höyry

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta : LD50 (Kani): > 15.800 mg/kg

Propan-2-oli:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitys-
teiden kautta : LC50 (Rotta): > 25 mg/l
Altistumisaika: 6 h
Koeilmakehä: höyry

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

| kautta

Bentsyyliasetaatti:| Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): 2.490 mg/kg
| kautta| Välitön myrkyllisyys hengitys- : LC50 (Rotta): > 0,766 mg/l
| teiden kautta Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: höyry
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä hengitet-
tynä| Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg
| kautta**3,7-Dimetyylinona-1,6-dieeni-3-oli:**| Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): 5.000 mg/kg
| kautta| Välitön myrkyllisyys hengitys- : LC50 (Hiiri): > 2 mg/l
| teiden kautta Altistumisaika: 90 min
Koeilmakehä: höyry
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin| Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg
| kautta**p-tert-Butyyliisykloheksyyliasetaatti:**| Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): 3.323 mg/kg
| kautta| Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani): > 4.680 mg/kg
| kautta Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon
kautta**Sykloheksanoli-2-(1,1-dimetyylietyyli)-, 1-asetaat (1R,2R)-rel-:**| Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): 4.600 mg/kg
| kautta Menetelmä: OECD:n testiohje 401| Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg
| kautta**Etanoni, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftalenyyli)-:**| Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
| kautta| Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
| kautta

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

II**3-syklohekseeni-1-karboksialdehydi, 2,4-dimetyyli-:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta	: LD50 (Rotta): > 2.000 - 5.000 mg/kg Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	: LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Bifenyylietteri:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	: LD50 (Rotta): 2.830 mg/kg
-------------------------------------	-----------------------------

2-Fenyylietanoli:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	: LD50 (Rotta): 1.603,3 mg/kg
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	: LD50 (Kani, uros): 806 mg/kg

Piperonaali:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	: LD50 (Rotta): 2.700 mg/kg
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	: LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg

Metyylibentsoaatti:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	: LD50 (Rotta): 1.625 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 401
-------------------------------------	--

Metyyli-2-[[[2,4(tai 3,5)-dimetyyli-3-syklohekseeni-1-yyli]metyleeni]amino]bentsoaatti:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	: LD50 (Rotta, naaras): > 5.000 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 423
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	: LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 402 Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta

2-metyylibutyylisalisylaatin ja pentyylisalisylaatin reaktiomassa:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	: LD50 (Rotta): 2.000 mg/kg Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	: LD50 (Kani): > 2.000 mg/kg Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V, B.3. Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

Metyyli-2-oktynoaatti:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50 (Rotta): 1.530 mg/kg

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta : LD50 (Kani): 3.300 mg/kg

(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-1,3-sykloheksadieeni-1-yyli)-2-buteeni-1-oni:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V, B.1.
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä suun
kautta

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Tridek-2-eeninitriili:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50 (Rotta): > 4.165 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä suun
kautta

Välitön myrkyllisyys hengitys-
teiden kautta : (Rotta): > 0,0486 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: höyry
Menetelmä: OECD:n testiohje 403

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon
kautta

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

Etanoli:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Tulos : Ei ärsytä ihoa

Propan-2-oli:

Laji : Kani
Tulos : Ei ärsytä ihoa

Bentsyyliasetaatti:

Laji : Kani

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
2.0	12.12.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
		11605663-00002	

Menetelmä	: Direktiivin 67/548/ETY, V, B.4.
Tulos	: Ei ärsytä ihoa

3,7-Dimetyylinona-1,6-dieeni-3-oli:

Laji	: Kani
Tulos	: Ihon ärsytys

p-tert-Butyylisykloheksyyliasetaatti:

Laji	: rekonstruoitu ihmisorvaskesi (RhE)
Menetelmä	: OECD:n testiohje 439
Tulos	: Ei ärsytä ihoa

Sykloheksanoli-2-(1,1-dimetyylietyyli)-, 1-asettaatti (1R,2R)-rel-:

Laji	: Kani
Tulos	: Ei ärsytä ihoa

Etanoni, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftalenyyli)-:

Laji	: rekonstruoitu ihmisorvaskesi (RhE)
Menetelmä	: OECD:n testiohje 439
Tulos	: Ihon ärsytys

3-syklohekseeni-1-karboksialdehydi, 2,4-dimetyyli-:

Laji	: Kani
Menetelmä	: OECD:n testiohje 404
Tulos	: Ihon ärsytys
Huomautuksia	: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Bifenyylietteri:

Laji	: Kani
Tulos	: Ärsyttää ihoa lievästi

2-Fenyylietanoli:

Laji	: Kani
Tulos	: Ei ärsytä ihoa

Piperonaali:

Laji	: Rotta
Tulos	: Ei ärsytä ihoa

Metyylibentsoaatti:

Laji	: Kani
Menetelmä	: OECD:n testiohje 404
Tulos	: Ei ärsytä ihoa

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
2.0	12.12.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
		11605663-00002	

Metyyli-2-[[[2,4(tai 3,5)-dimetyyli-3-syklohekseeni-1-yyli]metyleeni]amino]bentsoaatti:

Laji	: Kani
Menetelmä	: OECD:n testiohje 404
Tulos	: Ärsyttää ihoa lievästi

2-metyylibutyylisalisylaatin ja pentyylisalisylaatin reaktiomassa:

Laji	: rekonstruoitu ihmisorvaskesi (RhE)
Menetelmä	: OECD:n testiohje 439
Huomautuksia	: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
Tulos	: Ei ärsytä ihoa

(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-1,3-sykloheksadieeni-1-yyli)-2-buteeni-1-oni:

Laji	: rekonstruoitu ihmisorvaskesi (RhE)
Menetelmä	: OECD:n testiohje 439
Tulos	: Ihon ärsytys

Tridek-2-eeninitriili:

Laji	: rekonstruoitu ihmisorvaskesi (RhE)
Menetelmä	: OECD:n testiohje 439
Tulos	: Ei ärsytä ihoa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Aineosat:**Etanoli:**

Laji	: Kani
Menetelmä	: OECD:n testiohje 405
Tulos	: Ärsyttää silmiä, loppuu 21 vuorokauden kuluessa

Propan-2-oli:

Laji	: Kani
Tulos	: Ärsyttää silmiä, loppuu 21 vuorokauden kuluessa

Bentsyyliasetaatti:

Laji	: Kani
Menetelmä	: Direktiivin 67/548/ETY, V, B.5.
Tulos	: Ei aiheuta silmien ärsytystä

3,7-Dimetyylinona-1,6-dieeni-3-oli:

Laji	: Kani
------	--------

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
2.0	12.12.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
		11605663-00002	

Menetelmä	: Draize-testi
Tulos	: Ärsyttää silmiä, loppuu 21 vuorokauden kuluessa

p-tert-Butyylisykloheksyyliasetaatti:

Laji	: Kani
Tulos	: Ei aiheuta silmien ärsytystä

Sykloheksanoli-2-(1,1-dimetyylietyyli)-, 1-asettaatti (1R,2R)-rel-:

Laji	: Kani
Tulos	: Ei aiheuta silmien ärsytystä

3-syklohekseeni-1-karboksialdehydi, 2,4-dimetyyli-:

Laji	: Kani
Menetelmä	: Draize-testi
Tulos	: Ei aiheuta silmien ärsytystä
Huomautuksia	: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Bifenyylietteri:

Laji	: Kani
Tulos	: Ärsyttää silmiä, loppuu 21 vuorokauden kuluessa

2-Fenyylietanoli:

Laji	: Kani
Tulos	: Ärsyttää silmiä, loppuu 21 vuorokauden kuluessa

Piperonaali:

Laji	: Kani
Tulos	: Ei aiheuta silmien ärsytystä

Mettylibentsoaatti:

Laji	: Kani
Menetelmä	: OECD:n testiohje 405
Tulos	: Ei aiheuta silmien ärsytystä

Mettyyli-2-[[[2,4(tai 3,5)-dimetyyli-3-syklohekseeni-1-yyli]metyleeni]amino]bentsoaatti:

Laji	: Kudosviljelmä
Menetelmä	: OECD:n testiohje 492
Tulos	: Ei aiheuta silmien ärsytystä

2-metyyli-2-butyylibutyylisilylaatin ja pentyylibutyylisilylaatin reaktiomassa:

Laji	: Kani
Menetelmä	: Direktiivin 67/548/ETY, V, B.5.
Tulos	: Ei aiheuta silmien ärsytystä
Huomautuksia	: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
2.0	12.12.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
		11605663-00002	

Metyyli-2-oktynoaatti:

Laji	: Naudan sarveiskalvo
Menetelmä	: OECD:n testiohje 437
Tulos	: Ei aiheuta silmien ärsytystä

(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-1,3-sykloheksadieeni-1-yyli)-2-buteeni-1-oni:

Laji	: Kani
Tulos	: Ei aiheuta silmien ärsytystä
Huomautuksia	: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Tridek-2-eeninitriili:

Laji	: Naudan sarveiskalvo
Menetelmä	: OECD:n testiohje 437
Tulos	: Ei aiheuta silmien ärsytystä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

Etanoli:

Koetyyppi	: Hiiren korvan turpoamistesti (MEST)
Altistumisreitit	: Ihokosketus
Laji	: Hiiri
Tulos	: negatiivinen

Propan-2-oli:

Koetyyppi	: Buehler Test
Altistumisreitit	: Ihokosketus
Laji	: Marsut
Menetelmä	: OECD:n testiohje 406
Tulos	: negatiivinen

Bentsyyliasetaatti:

Koetyyppi	: Magnusson-Kligman-Test
Altistumisreitit	: Ihokosketus
Laji	: Marsut
Tulos	: negatiivinen

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
2.0	12.12.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
		11605663-00002	

3,7-Dimetyylinona-1,6-dieeni-3-oli:

Koetyyppi	:	Paikallinen imusolmuketesti (LLNA)
Altistumisreitit	:	Ihokosketus
Laji	:	Hiiri
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 429
Tulos	:	positiivinen

Arvio	:	Todennäköisyys ihmisten ihon herkistymisen vähäisestä koh- talaiseen esiintymiselle tai todisteita siitä
-------	---	---

p-tert-Butyylisykloheksyyliasetaatti:

Koetyyppi	:	Paikallinen imusolmuketesti (LLNA)
Altistumisreitit	:	Ihokosketus
Laji	:	Hiiri
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 429
Tulos	:	positiivinen

Arvio	:	Todennäköisyys ihmisten ihon herkistymisen vähäisestä koh- talaiseen esiintymiselle tai todisteita siitä
-------	---	---

Sykloheksanoli-2-(1,1-dimetyylietyyli)-, 1-asettaatti (1R,2R)-rel-:

Koetyyppi	:	Buehler Test
Altistumisreitit	:	Ihokosketus
Laji	:	Marsut
Tulos	:	negatiivinen

Etanoni, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftalenyyli)-:

Arvio	:	Todennäköisyys ihmisten ihon herkistymisen vähäisestä koh- talaiseen esiintymiselle tai todisteita siitä
-------	---	---

Koetyyppi	:	Paikallinen imusolmuketesti (LLNA)
Altistumisreitit	:	Ihokosketus
Laji	:	Hiiri
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 429
Tulos	:	positiivinen

3-syklohekseeni-1-karboksialdehydi, 2,4-dimetyyli-:

Koetyyppi	:	Maksimisaatiotesti
Altistumisreitit	:	Ihokosketus
Laji	:	Marsut
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 406
Tulos	:	positiivinen
Huomautuksia	:	Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Arvio	:	Todennäköisyys ihmisten ihon herkistymisen vähäisestä koh- talaiseen esiintymiselle tai todisteita siitä
-------	---	---

Bifenyylietteri:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

Laji	: Hiiri
Menetelmä	: OECD:n testiohje 429
Tulos	: positiivinen

Arvio	: Todennäköisyys ihmisten ihon herkistymisen runsaalle esiintymiselle tai todisteita siitä
-------	--

(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-1,3-sykloheksadieeni-1-yyli)-2-buteeni-1-oni:

Koetyyppi	: Paikallinen imusolmuketesti (LLNA)
Altistumisreitit	: Ihokosketus
Laji	: Hiiri
Tulos	: positiivinen

Arvio	: Todennäköisyys ihmisten ihon herkistymisen runsaalle esiintymiselle tai todisteita siitä
-------	--

Tridek-2-eeninitriili:

Koetyyppi	: Paikallinen imusolmuketesti (LLNA)
Altistumisreitit	: Ihokosketus
Laji	: Hiiri
Tulos	: positiivinen

Arvio	: Todennäköisyys ihmisten ihon herkistymisen vähäisestä koh- talaiseen esiintymiselle tai todisteita siitä
-------	---

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

Etanoli:

Genotoksisuus in vitro	: Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES) Menetelmä: OECD:n testiohje 471 Tulos: negatiivinen
------------------------	--

	Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla Menetelmä: OECD:n testiohje 476 Tulos: negatiivinen
--	--

	Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro Tulos: negatiivinen
--	--

Genotoksisuus in vivo	: Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mikrotumatesti (in vivo sytogeneettinen analyysi) Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Tulos: negatiivinen
-----------------------	--

Propan-2-oli:

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)
Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla
Tulos: negatiivinen

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mirkotumatesti (in vivo
sytogeneettinen analyysi)
Laji: Hiiri
Altistustapa: Intraperitoneaalinen injektio
Tulos: negatiivinen

Bentsyyliasettaatti:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro
Tulos: negatiivinen

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: suunnittelematon DNA-synteesikoe
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Tulos: negatiivinen

3,7-Dimetyylinona-1,6-dieeni-3-oli:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)
Menetelmä: OECD:n testiohje 471
Tulos: negatiivinen

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mirkotumatesti (in vivo
sytogeneettinen analyysi)
Laji: Hiiri
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 474
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

p-tert-Butyyli sykloheksyyliasettaatti:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)
Menetelmä: OECD:n testiohje 471
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla
Menetelmä: OECD:n testiohje 476
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro
Menetelmä: OECD:n testiohje 473
Tulos: negatiivinen

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
2.0	12.12.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
		11605663-00002	

Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Sykloheksanoli-2-(1,1-dimetyylietyyli)-, 1-asetaatit (1R,2R)-rel-:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)
Menetelmä: OECD:n testiohje 471
Tulos: negatiivinen

Etanoni, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftalenyli)-:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)
Menetelmä: OECD:n testiohje 471
Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla
Menetelmä: OECD:n testiohje 476
Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro
Menetelmä: OECD:n testiohje 473
Tulos: negatiivinen

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mirkotumatesti (in vivo sytogeneettinen analyysi)
Laji: Rotta
Altistustapa: Ihokosketus
Tulos: negatiivinen

3-syklohekseeni-1-karboksialdehydi, 2,4-dimetyyli-:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)
Menetelmä: OECD:n testiohje 471
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mirkotumatesti (in vivo sytogeneettinen analyysi)
Laji: Hiiri
Altistustapa: Intraperitoneaalinen injektio
Menetelmä: OECD:n testiohje 474
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Bifenyylieetteri:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)
Tulos: negatiivinen

2-Fenyylieetanoli:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

Menetelmä: OECD:n testiohje 471

Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro

Menetelmä: OECD:n testiohje 473

Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla

Menetelmä: OECD:n testiohje 476

Tulos: negatiivinen

Piperonaali:

Genotoksisuus in vitro

: Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)
Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla

Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro

Tulos: negatiivinen

Genotoksisuus in vivo

: Koetyyppi: Jyrsijän dominantti letaalitesti (itusolu) (in vivo)
Laji: Hiiri
Altistustapa: Nieleminen
Tulos: negatiivinen**Metyylibentsoaatti:**

Genotoksisuus in vitro

: Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla
Menetelmä: OECD:n testiohje 476
Tulos: negatiivinen**Metyyli-2-[[[2,4(tai 3,5)-dimetyyli-3-syklohekseeni-1-yyli]metyleeni]amino]bentsoaatti:**

Genotoksisuus in vitro

: Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)
Menetelmä: OECD:n testiohje 471
Tulos: negatiivinen**2-metyyllibutyylisalisylaatin ja pentyyllisalisylaatin reaktiomassa:**

Genotoksisuus in vitro

: Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Genotoksisuus in vivo

: Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mirkotumatesti (in vivo
sytogeneettinen analyysi)
Laji: Hiiri
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 474
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
2.0	12.12.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
		11605663-00002	

Metyyli-2-oktynoaatti:

Genotoksisuus in vitro	: Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES) Menetelmä: OECD:n testiohje 471 Tulos: negatiivinen
Genotoksisuus in vivo	: Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mirkotumatesti (in vivo sytogeneettinen analyysi) Laji: Hiiri Altistustapa: Intraperitoneaalinen injektio Tulos: negatiivinen

(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-1,3-sykloheksadieeni-1-yyli)-2-buteeni-1-oni:

Genotoksisuus in vitro	: Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES) Menetelmä: OECD:n testiohje 471 Tulos: negatiivinen Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla Menetelmä: OECD:n testiohje 476 Tulos: negatiivinen
Genotoksisuus in vivo	: Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mirkotumatesti (in vivo sytogeneettinen analyysi) Laji: Hiiri Altistustapa: Intraperitoneaalinen injektio Menetelmä: OECD:n testiohje 474 Tulos: negatiivinen Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Tridek-2-eeninitriili:

Genotoksisuus in vitro	: Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES) Menetelmä: OECD:n testiohje 471 Tulos: negatiivinen Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla Menetelmä: OECD:n testiohje 476 Tulos: negatiivinen
Genotoksisuus in vivo	: Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mirkotumatesti (in vivo sytogeneettinen analyysi) Laji: Hiiri Altistustapa: Intraperitoneaalinen injektio Menetelmä: OECD:n testiohje 474 Tulos: negatiivinen

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
2.0	12.12.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
		11605663-00002	

Aineosat:

Propan-2-oli:

Laji	:	Rotta
Altistustapa	:	hengitys (höyry)
Altistumisaika	:	104 viikkoa
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 451
Tulos	:	negatiivinen

Bentsyyliasetaatti:

Laji	:	Hiiri
Altistustapa	:	Nieleminen
Altistumisaika	:	103 viikkoa
Tulos	:	negatiivinen

Piperonaali:

Laji	:	Rotta
Altistustapa	:	Nieleminen
Altistumisaika	:	2 Vuodet
Tulos	:	negatiivinen

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

Etanoli:

Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset	:	Koetyyppi: Lisääntymistoksisuustutkimus kahdella sukupolvela Laji: Hiiri Altistustapa: Nieleminen Tulos: negatiivinen
---	---	--

Propan-2-oli:

Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset	:	Koetyyppi: Lisääntymistoksisuustutkimus kahdella sukupolvela Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Tulos: negatiivinen
---	---	--

Vaikutuksia sikiön kehitykseen	:	Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Tulos: negatiivinen
--------------------------------	---	---

Bentsyyliasetaatti:

Vaikutuksia sikiön kehitykseen	:	Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen
--------------------------------	---	--

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

Tulos: negatiivinen

3,7-Dimetyylinona-1,6-dieeni-3-oli:

Vaikutuksia sikiön kehitykseen	: Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Tulos: negatiivinen Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
--------------------------------	---

p-tert-Butyylisykloheksyyliasetaatti:

Vaikutuksia sikiön kehitykseen	: Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Tulos: negatiivinen
--------------------------------	---

Sykloheksanoli-2-(1,1-dimetyylietyyli)-, 1-asetaat (1R,2R)-rel-:

Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset	: Koetyyppi: Yhdistetty toistettu annoksen myrkyllisyystutkimus lisääntymis/kehitysmyrkyllisyyden seulonta testillä Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Menetelmä: OECD:n testiohje 422 Tulos: negatiivinen
Vaikutuksia sikiön kehitykseen	: Koetyyppi: Yhdistetty toistettu annoksen myrkyllisyystutkimus lisääntymis/kehitysmyrkyllisyyden seulonta testillä Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Menetelmä: OECD:n testiohje 422 Tulos: negatiivinen

Etanoni, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftalenyyli)-:

Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset	: Koetyyppi: Yhden sukupolven lisääntymismyrkyllisyystutkimus Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Menetelmä: OECD:n testiohje 443 Tulos: negatiivinen
Vaikutuksia sikiön kehitykseen	: Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Menetelmä: OECD:n testiohje 414 Tulos: negatiivinen

Bifenyylietteri:

Vaikutuksia sikiön kehitykseen	: Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Menetelmä: OECD:n testiohje 414
--------------------------------	---

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

		Tulos: negatiivinen
2-Fenyylietanoli:		
	Vaikutuksia sikiön kehitykseen	: Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys Laji: Rotta Altistustapa: Ihokosketus Tulos: negatiivinen
		Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Tulos: negatiivinen
Piperonaali:		
	Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset	: Koetyyppi: Yhdistetty toistettu annoksen myrkyllisyystutkimus lisääntymis/kehitysmyrkyllisyyden seulonta testillä Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Menetelmä: OECD:n testiohje 422 Tulos: positiivinen
	Vaikutuksia sikiön kehitykseen	: Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Menetelmä: OECD:n testiohje 414 Tulos: positiivinen
	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset - Arvio	: Selviä todisteita haittavaikutuksista seksuaalitoiminnoille ja hedelmällisyydelle eläinkokeiden perusteella., Selviä todisteita haittavaikutuksista kehitykselle eläinkokeiden perusteella.
Metylibentsoaatti:		
	Vaikutuksia sikiön kehitykseen	: Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Menetelmä: OECD:n testiohje 414 Tulos: positiivinen Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti
	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset - Arvio	: Jonkin verran todisteita haittavaikutuksista kehitykselle eläinkokeiden perusteella.
(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-1,3-sykloheksadieeni-1-yyli)-2-buteeni-1-oni:		
	Vaikutuksia sikiön kehitykseen	: Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Menetelmä: OECD:n testiohje 414 Tulos: negatiivinen Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

II**Tridek-2-eeninitriili:**

Hedelmällisyyteen kohdistu- vat vaikutukset	: Koetyyppi: Yhdistetty toistettu annoksen myrkyllisyystutkimus lisääntymis/kehitysmyrkyllisyyden seulonta testillä Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Menetelmä: OECD:n testiohje 422 Tulos: negatiivinen
--	---

Vaikutuksia sikiön kehityk- seen	: Koetyyppi: Yhdistetty toistettu annoksen myrkyllisyystutkimus lisääntymis/kehitysmyrkyllisyyden seulonta testillä Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Menetelmä: OECD:n testiohje 422 Tulos: negatiivinen
-------------------------------------	---

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:**Propan-2-oli:**

Arvio	: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
-------	---

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:**3,7-Dimetyylinona-1,6-dieeni-3-oli:**

Arvio	: Ei havaittu aiheuttavan eläimille merkittäviä terveysvaikutuksia pitoisuuksina, jotka ovat enintään 100 mg/kg painokiloa kohti.
-------	--

Tridek-2-eeninitriili:

Arvio	: Ei havaittu aiheuttavan eläimille merkittäviä terveysvaikutuksia pitoisuuksina, jotka ovat enintään 100 mg/kg painokiloa kohti.
-------	--

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys**Aineosat:****Etanoli:**

Laji	: Rotta
NOAEL	: 1.730 mg/kg
LOAEL	: 3.200 mg/kg
Altistustapa	: Nieleminen
Altistumisaika	: 90 Päivät

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
2.0	12.12.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
		11605663-00002	

Propan-2-oli:

Laji	: Rotta
NOAEL	: 12,5 mg/l
Altistustapa	: hengitys (höyry)
Altistumisaika	: 104 Viikot

Bentsyyliasetaatti:

Laji	: Rotta
NOAEL	: 500 mg/kg
Altistustapa	: Nieleminen
Altistumisaika	: 14 Päivät

3,7-Dimetyylinona-1,6-dieeni-3-oli:

Laji	: Rotta
NOAEL	: > 30 - 300 mg/kg
Altistustapa	: Nieleminen
Altistumisaika	: 28 Päivät
Huomautuksia	: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

p-tert-Butyylisykloheksyyliasetaatti:

Laji	: Rotta
NOAEL	: > 300 mg/kg
Altistustapa	: Nieleminen
Altistumisaika	: 28 Päivät
Menetelmä	: OECD:n testiohje 407
Huomautuksia	: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Sykloheksanoli-2-(1,1-dimetyylietyyli)-, 1-asettaatti (1R,2R)-rel-:

Laji	: Rotta
NOAEL	: 437 mg/kg
Altistustapa	: Nieleminen
Altistumisaika	: > 10 Viikot
Menetelmä	: OECD:n testiohje 422

Etanoni, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftalenyli)-:

Laji	: Rotta
NOAEL	: 120 mg/kg
Altistustapa	: Nieleminen
Altistumisaika	: 90 Päivät
Menetelmä	: OECD:n testiohje 408

3-syklohekseeni-1-karboksialdehydi, 2,4-dimetyyli-:

Laji	: Rotta
NOAEL	: > 100 mg/kg
Altistustapa	: Nieleminen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
2.0	12.12.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
		11605663-00002	

Altistumisaika	: 90 Päivät
Huomautuksia	: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Bifenyylieetteri:

Laji	: Rotta
NOAEL	: 301 mg/kg
Altistustapa	: Nieleminen
Altistumisaika	: 13 Viikot
Menetelmä	: OECD:n testiohje 408

2-Fenyylieetanol:

Laji	: Rotta
NOAEL	: 510 mg/kg
LOAEL	: 1.020 mg/kg
Altistustapa	: Ihokosketus
Altistumisaika	: 90 Päivät

Piperonaali:

Laji	: Rotta
NOAEL	: 300 mg/kg
LOAEL	: 1.000 mg/kg
Altistustapa	: Nieleminen
Altistumisaika	: 84 Päivät
Menetelmä	: OECD:n testiohje 422

Tridek-2-eeninitriili:

Laji	: Rotta
NOAEL	: 60 mg/kg
Altistustapa	: Nieleminen
Altistumisaika	: 54 - 63 Päivät
Menetelmä	: OECD:n testiohje 422

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Tuote:

Arvio	: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
-------	--

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosat:

Etanoli:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): 14.200 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille	: EC50 (Ceriodaphnia dubia (vesikirppu)): 5.012 mg/l Altistumisaika: 48 h
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	: ErC50 (Chlorella vulgaris (järvilevä)): 275 mg/l Altistumisaika: 72 h EC10 (Chlorella vulgaris (järvilevä)): 11,5 mg/l Altistumisaika: 72 h
Myrkyllisyys mikro- organismeille	: EC50 (Protozoa (alkueläin)): 5.800 mg/l Altistumisaika: 4 h
Myrkyllisyys kalalle (Krooni- nen myrkyllisyys)	: NOEC: >= 79 mg/l Altistumisaika: 100 d Laji: Oryzias latipes (japanilainen medaka-kala)
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille (Krooninen myrkyllisyys)	: NOEC: 9,6 mg/l Altistumisaika: 9 d Laji: Daphnia magna (vesikirppu)

Propan-2-oli:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): 9.640 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10.000 mg/l Altistumisaika: 24 h
Myrkyllisyys mikro- organismeille	: EC50 (Pseudomonas putida (bakteeri)): > 1.050 mg/l Altistumisaika: 16 h

Bentsyyliasetaatti:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Oryzias latipes (Oranssinpunainen tappajakala (Orange-red killifish))): 4 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto-	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 17 mg/l Altistumisaika: 48 h

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

mille	Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 110 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 52 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201
Myrkyllisyys mikro- organismeille	: EC50 : 855 mg/l Altistumisaika: 3 h
Myrkyllisyys kalalle (Krooni- nen myrkyllisyys)	: NOEC: 0,92 mg/l Altistumisaika: 28 d Laji: Oryzias latipes (Oranssinpunainen tappajakala (Orange- red killifish))

3,7-Dimetyylinona-1,6-dieeni-3-oli:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Danio rerio (seeprakala)): 24 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 23 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 25,1 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 6,3 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201

p-tert-Butyylisykloheksyyliasetaatti:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Cyprinus carpio (karppi)): 8,6 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V. C.1.
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 5,3 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 22 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V. C.3. EC10 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 11 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V. C.3.

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
2.0	12.12.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
		11605663-00002	

Myrkyllisyys mikro- organismeille	:	EC10 : 122 mg/l Altistumisaika: 3 h
--------------------------------------	---	--

Sykloheksanoli-2-(1,1-dimetyylietyyli)-, 1-asetatti (1R,2R)-rel-:

Myrkyllisyys kalalle	:	LC50 (Danio rerio (seeprakala)): 5,6 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V. C.1.
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille	:	EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 17 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: Direktiivi 67/548/ETY, liite V, C.2.
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 4,2 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201
Myrkyllisyys mikro- organismeille	:	NOEC : 100 mg/l Altistumisaika: 61 d

Etanoni, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftalenyli)-:

Myrkyllisyys kalalle	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Aurinkoahven)): 1,3 mg/l Altistumisaika: 96 h Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille	:	EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 1,38 mg/l Altistumisaika: 48 h Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 2,6 mg/l Altistumisaika: 72 h Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio NOEC (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): >= 2,6 mg/l Altistumisaika: 72 h Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Myrkyllisyys kalalle (Krooni- nen myrkyllisyys)	:	NOEC: 0,16 mg/l Altistumisaika: 30 d Laji: Danio rerio (seeprakala) Menetelmä: OECD:n testiohje 210
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille (Krooninen myrkyllisyys)	:	EC10: 0,044 mg/l Altistumisaika: 21 d Laji: Daphnia magna (vesikirppu) Menetelmä: OECD:n testiohje 211
M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille)	:	1

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
2.0	12.12.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
		11605663-00002	

3-syklohekseeni-1-karboksialdehydi, 2,4-dimetyyli-

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): > 1 - 10 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OECD:n testiohje 203 Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10 - 100 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: Direktiivi 67/548/ETY, liite V, C.2. Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 10 - 100 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin NOEC (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 1 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Bifenyylieetteri:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 4,2 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille	: LC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 1,7 mg/l Altistumisaika: 48 h
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,32 mg/l Altistumisaika: 72 h EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,58 mg/l Altistumisaika: 72 h
M-kertoimella (Välitön myr- kyllisyys vesieliöille)	: 1

2-Fenyylietanoli:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): > 215 - 464 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: DIN 38412
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 287,17 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: Direktiivi 67/548/ETY, liite V, C.2.
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 1.300 mg/l Altistumisaika: 72 h

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

EC10 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 430 mg/l
Altistumisaika: 72 h

Myrkyllisyys mikro-
organismeille : NOEC : 100 mg/l
Altistumisaika: 3 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 209

Piperonaali:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Cyprinus carpio (karppi)): 2,5 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden selkärangatto-
mille : EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 52 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys levil-
le/vesikasveille : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (makeanveden viherlevä)): 31 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

EC10 (Raphidocelis subcapitata (makeanveden viherlevä)): 4,8 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

Myrkyllisyys mikro-
organismeille : EC50 (aktivoitu liete): > 100 mg/l
Altistumisaika: 28 d

Mettylibentsoaatti:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Danio rerio (seeprakala)): 23 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V. C.1.
Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti

Myrkyllisyys levil-
le/vesikasveille : EC50 (Scenedesmus capricornutum (järvilevä)): 111,9 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V. C.3.
Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti

EC10 (Sclerodermis capricornutum (järvilevä)): 62,4 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V. C.3.
Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti

Myrkyllisyys mikro- : EC50 (aktivoitu liete): 815 mg/l

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
2.0	12.12.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
		11605663-00002	

organismeille

Altistumisaika: 3 h

Menetelmä: OECD:n testiohje 209

Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti

Metyyli-2-[[[2,4(tai 3,5)-dimetyyli-3-syklohekseeni-1-yyli]metyleeni]amino]bentsoaatti:

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden selkärangatto-
mille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 3,9 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Menetelmä: Direktiivi 67/548/ETY, liite V, C.2.

Myrkyllisyys levil-
le/vesikasveille : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): > 7,94
mg/l
Altistumisaika: 72 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

2-metyyllibutyylisalisylaatin ja pentyylisalisylaatin reaktiomassa:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Danio rerio (seeprakala)): 1,34 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V. C.1.
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden selkärangatto-
mille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,88 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Myrkyllisyys levil-
le/vesikasveille : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,77 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,2 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

M-kertoimella (Välitön myr-
kyllisyys vesieliöille) : 1

M-kertoimella (Krooninen
myrkyllisyys vesieliöille) : 1

Metyyli-2-oktynoaatti:

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden selkärangatto-
mille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,62 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys levil-
le/vesikasveille : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,79 mg/l
Altistumisaika: 72 h

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

	Menetelmä: OECD:n testiohje 201
	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,2 mg/l
	Altistumisaika: 72 h
	Menetelmä: OECD:n testiohje 201
M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille)	: 1

(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-1,3-sykloheksadieeni-1-yyli)-2-buteeni-1-oni:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Danio rerio (seeprakala)): 1,09 mg/l
	Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys mikro- organismeille	: EC10 (aktivoitu liete): 93,9 mg/l
	Altistumisaika: 3 h
	Menetelmä: OECD:n testiohje 209

Tridek-2-eeninitriili:

Myrkyllisyys kalalle	: LL50 (Danio rerio (seeprakala)): > 0,164 mg/l
	Altistumisaika: 96 h
	Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
	Menetelmä: OECD:n testiohje 203
	Huomautuksia: Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,01084 mg/l
	Altistumisaika: 48 h
	Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,106 mg/l
	Altistumisaika: 72 h
	Menetelmä: OECD:n testiohje 201
	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,0594 mg/l
	Altistumisaika: 72 h
	Menetelmä: OECD:n testiohje 201
M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille)	: 10
M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille)	: 10

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosat:

Etanoli:

Biologinen hajoavuus	: Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
----------------------	---

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

Biologinen hajoaminen: 84 %
Altistumisaika: 20 d

Propan-2-oli:

Biologinen hajoavuus : Tulos: nopeasti hajoava
BOD/COD : BOD: 1,19 (BOD5)
COD: 2,23
BOD/COD: 53 %

Bentsyyliasettaatti:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 100 %
Altistumisaika: 28 d

3,7-Dimetyyliinona-1,6-dieeni-3-oli:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 91 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301F

p-tert-Butyyliisokloheksyyliasettaatti:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 75 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V, C.4.C.

Sykloheksanoli-2-(1,1-dimetyylietyyli)-, 1-asettaatti (1R,2R)-rel-:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 43 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301F

Etanoni, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftalenyyli)-:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 11 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301 C

3-syklohekseni-1-karboksisialdehydi, 2,4-dimetyyli-:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 3 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301F

Bifenyylietteri:

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 76 %
Altistumisaika: 20 d

2-Fenylyietanoli:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 100 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301 B

Piperonaali:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 82 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301F

Mettylibentsoaatti:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 62 %
Altistumisaika: 29 d
Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V, C.4.C.

Mettyyli-2-[[[2,4(tai 3,5)-dimettyyli-3-syklohekseeni-1-yyli]metyleeni]amino]bentsoaatti:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 25 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V, C.4.E.

2-mettylibutyylisalisylaatin ja penttyylisalisylaatin reaktiomassa:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 86 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301F
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Mettyyli-2-oktynoaatti:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 80 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301F

(E)-1-(2,6,6-Trimettyyli-1,3-sykloheksadieeni-1-yyli)-2-buteeni-1-oni:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 65 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301F

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

Tridek-2-eeninitriili:

Biologinen hajoavuus	:	Tulos: Helposti biologisesti hajoava. Biologinen hajoaminen: 88 % Altistumisaika: 29 d Menetelmä: OECD:n testiohje 301F
----------------------	---	--

12.3 Biokertyvyys**Aineosat:****Etanoli:**

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	:	log Pow: -0,35
--	---	----------------

Propan-2-oli:

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	:	log Pow: 0,05
--	---	---------------

Bentsyyliasetaatti:

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	:	log Pow: 1,96
--	---	---------------

3,7-Dimetyylinona-1,6-dieeni-3-oli:

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	:	log Pow: 3,3 Menetelmä: OECD:n testiohje 107
--	---	---

p-tert-Butyyli sykloheksyyliasetaatti:

Biokertyminen	:	Biokertyvyystekijä (BCF): < 500
---------------	---	---------------------------------

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	:	log Pow: 4,8
--	---	--------------

Sykloheksanoli-2-(1,1-dimetyylietyyli)-, 1-asettaatti (1R,2R)-rel-:

Biokertyminen	:	Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi) Biokertyvyystekijä (BCF): 203 Menetelmä: OECD:n testiohje 305
---------------	---	---

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	:	log Pow: 4,7 - 4,8
--	---	--------------------

Etanoni, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftalenyyli)-:

Biokertyminen	:	Laji: Lepomis macrochirus (Aurinkoahven) Biokertyvyystekijä (BCF): 391 Menetelmä: OECD:n testiohje 305
---------------	---	--

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	:	log Pow: 5,65 Menetelmä: OECD:n testiohje 117
--	---	--

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

||

3-syklohekseeni-1-karboksialdehydi, 2,4-dimetyyli-:

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	: log Pow: 2,85 Huomautuksia: Laskenta
--	---

Bifenyylietteri:

Biokertyminen	: Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi) Biokertyvyystekijä (BCF): 155 - 200
---------------	--

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	: log Pow: 4,21
--	-----------------

2-Fenyylietanoli:

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	: log Pow: 1,3
--	----------------

Piperonaali:

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	: log Pow: 1,2 Menetelmä: OECD:n testiohje 117
--	---

Mettylibentsoaatti:

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	: log Pow: 2,12
--	-----------------

Mettyyli-2-[[[2,4(tai 3,5)-dimetyyli-3-syklohekseeni-1-yyli]metyleeni]amino]bentsoaatti:

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	: log Pow: 1,9 Menetelmä: OECD:n testiohje 117
--	---

2-mettylibutyylisalisylaatin ja pentyylisalisylaatin reaktiomassa:

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	: log Pow: 4,5
--	----------------

Mettyyli-2-oktynoaatti:

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	: log Pow: 3 Menetelmä: OECD:n testiohje 117
--	---

(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-1,3-sykloheksadieeni-1-yyli)-2-buteeni-1-oni:

Biokertyminen	: Laji: Cyprinus carpio (karppi) Biokertyvyystekijä (BCF): 14 - 56
---------------	---

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	: log Pow: 3,4 Menetelmä: OECD:n testiohje 123
--	---

Tridek-2-eeninitriili:

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

Jakautumiskerroin: n-
oktanolivesi : log Pow: $\geq 5,9$
Menetelmä: OECD:n testiohje 117

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Aineosat:

Etanoli:

Jakaantuminen osaympäris-
töihin : log Koc: 0,2

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- Tuote : Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.
EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.
Jätettä ei saa päästää viemäriin.
- Likaantunut pakkaus : Suihkuta aerosolipurkit täysin tyhjiksi (ponnekaasu mukaanluettuna)
Tyhjä säiliö on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.
Tyhjisä astioissa on jäämiä ja ne voivat olla vaarallisia.
Älä paineista, leikkaa, hitsaa, juota, poraa tai hio sellaisia astioita tai altista niitä kuumuudelle, liekeille tai muille syttymis-

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

lähteille. Ne voivat räjähtää ja aiheuttaa vamman ja/tai kuole-
man.
Jos ei toisin ohjeistettu: hävitä kuten käyttämätön tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADN	:	AEROSOLIT
ADR	:	AEROSOLIT
RID	:	AEROSOLIT
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

	Luokka	Siihen liittyvät riskit
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Pakkausryhmä

ADN		
Pakkausryhmä	:	Ei sääntömääräinen
Luokituskoodi	:	5F
Merkinnät	:	2.1
ADR		
Pakkausryhmä	:	Ei sääntömääräinen
Luokituskoodi	:	5F
Merkinnät	:	2.1
Tunnelirajoituskoodi	:	(D)
RID		

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
2.0	12.12.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
		11605663-00002	

Pakkausryhmä : Ei sääntömääräinen
Luokituskoodi : 5F
Vaaran tunnusro : 23
Merkinnät : 2.1

IMDG

Pakkausryhmä : Ei sääntömääräinen
Merkinnät : 2.1
EmS Koodi : F-D, S-U

IATA (Rahti)

Pakkausohjeet (rahtikone) : 203
Pakkausohjeet (LQ) : Y203
Pakkausryhmä : Ei sääntömääräinen
Merkinnät : Flammable Gas

IATA (Matkustaja)

Pakkausohjeet (matkustaja-
lentokone) : 203
Pakkausohjeet (LQ) : Y203
Pakkausryhmä : Ei sääntömääräinen
Merkinnät : Flammable Gas

14.5 Ympäristövaarat

ADN

Ympäristölle vaarallinen : ei

ADR

Ympäristölle vaarallinen : ei

RID

Ympäristölle vaarallinen : ei

IMDG

Meriä saastuttava aine : ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tässä yhteydessä annetut kuljetusluokitukset ovat vain tiedonvälitystä varten, ja ne perustuvat ainoastaan tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatun, pakkaamattoman materiaalin ominaisuuksiin. Kuljetusluokitukset saattavat vaihdella kuljetustavan, pakkauskokojen sekä alueellisten ja maakohtaisten määräysten mukaan.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Huomautuksia : Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Seuraavien merkintöjen rajoitusehdot tulee huomioida:
Luettelon numero 75: Jos aiot käyttää tätä tuotetta tatuointimusteena,

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



Tork Floral Air Freshener Spray

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 12.12.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11605663-00002	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
---------------	----------------------------------	---	--

ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Aine(t) tai seokset on lueteltu tässä sen mukaan, missä kohtaa asetusta ne esiintyvät niiden käytös-
tä/tarkoituksesta tai rajoituksen eh-
doista riippumatta. Huomioi asiaa
koskevan asetuksen ehdot selvit-
tääksesi, onko ilmoitus markkinoille
saattamisen kannalta merkitykselli-
nen vai ei.

REACH - Eriyistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokas- : Ei määritettävissä
luettelo (artikla 59).

Asetus (EY) N:o 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä : Ei määritettävissä
aineista

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteis- : Ei määritettävissä
tä (uudelleenlaadittu)

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o : Ei määritettävissä
649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheu-
tuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta
ja myöhemmästä kumoamisesta.

		Määrä 1	Määrä 2
P3a	SYTTYVÄT AEROSOLIT	150 t	500 t
18	Syttyvät nesteytetyt kaasut (mukaan lukien nestekaa- su) ja maakaasu	50 t	200 t

Haihtuvat orgaaniset yhdis- : Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU,
teet annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden ja karjan-
kasvatuksen päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen
ehkäiseminen ja vähentäminen)
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 98,43 %

Muut ohjeet:

Noudata direktiiviä 94/33/EC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä työskentelevien nuor-
ten suojaamisessa.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
2.0	12.12.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
		11605663-00002	

Muut tiedot : Kohdat, joita on muutettu edelliseen versioon nähden, on korostettu tässä asiakirjassa kahdella pystyviivalla.

H-lausekkeiden koko teksti

H225	: Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302	: Haitallista nieltynä.
H311	: Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H315	: Ärsyttää ihoa.
H317	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H360FD	: Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä.
H361d	: Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H400	: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H319	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox.	: Välitön myrkyllisyys
Aquatic Acute	: Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle
Aquatic Chronic	: Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Eye Irrit.	: Silmä-ärsytys
Flam. Liq.	: Syttyvät nesteet
Repr.	: Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Skin Irrit.	: Ihoärsytys
Skin Sens.	: Ihon herkistyminen
STOT SE	: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
Eye Irrit.	: Silmä-ärsytys
2017/164/EU	: Eurooppa. Komission direktiivi 2017/164/EU työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen neljännen luettelon laatimisesta
FI OEL	: HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet
2017/164/EU / STEL	: Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo
2017/164/EU / TWA	: Raja-arvot - 8 tuntia
FI OEL / HTP-arvot 8h	: Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h
FI OEL / HTP-arvot 15 min	: Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 15 min

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuor-
mausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden lu-

Tork Floral Air Freshener Spray

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 10.12.2025
2.0	12.12.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 10.12.2025
		11605663-00002	

ettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulku-järjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointi-järjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoi-suus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopi-mus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemi-kaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen ai-ne; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden vä-linen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenette-lyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatie-kuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvalli-suustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erit-täin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Tiedotteen laatimisessa käy- : Sisäiset tekniset tiedot, tiedot raaka-aineiden käyttöturvalli-
tetyt tärkeimmät lähteet suustiedotteista, OECD:n eChem-portaalin hakutulokset ja
Euroopan kemikaalivarasto <http://echa.europa.eu/>

Seoksen luokitus:

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Luokitusmenetelmä:

Perustuu tuotetietoon tai arvioon
Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä

Kohdat, joita on muutettu edelliseen versioon nähden, on korostettu tässä asiakirjassa kahdella pystyviivalla.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa (SDS) annetut tiedot ovat oikeita parhaan tietämyksemme, tietomme ja uskomuksemme mukaan tiedotteen julkaisupäivänä. Annetut tiedot on tarkoitettu ai-noastaan ohjeiksi turvallisesta käsittelystä, käytöstä, prosessoinnista, säilytyksestä, kuljetuksesta, hävittämisestä ja vapauttamisesta, eikä niitä tule pitää takuuna tai laatuspesifikaationa. Annetut tiedot liittyvät ainoastaan mainittuun, tämän käyttöturvallisuustiedotteen (SDS) alussa tunnistet-tuun aineeseen, eivätkä ne ehkä päde, jos kyseistä ainetta käytetään yhdessä jonkin toisen ai-neen kanssa tai jossakin tietyssä prosessissa, ellei sitä ole mainittu tekstissä. Aineen käyttäjien tulisi tarkastaa tiedot ja suositukset niiden aiotun käyttö-, käsittely-, prosessointi- ja säilytystavan vaatimassa yhteydessä, mukaan lukien arviointi käyttöturvallisuustiedotteen (SDS) kattaman ai-neen soveltuvuudesta käyttäjän lopputuotteeseen, mikäli sovellettavissa.

FI / FI