

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00004	

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Ainutkertainen Koostumus-tunniste (UFI) : J6HD-7FDN-X61W-C65X

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

Aineen ja/tai seoksen käyttö-tapa : Hajusteet

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-osoite : info@essity.com

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)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

Ihon herkistyminen, Luokka 1	H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, Luokka 2	H361d: Epäillään vaurioittavan sikiötä.
Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle, Luokka 2	H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit	:	  
Huomiosana	:	Varoitus
Vaaralausekkeet	:	H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä. H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	:	Ennaltaehkäisy: P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä. P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta. Pelastustoimenpiteet: P308 + P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. P391 Valumat on kerättävä.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Metyylibentsoaatti
p-tert-Butyylisykloheksyyliasetaatti
Dimetyylioktadienoli
Linalyyliasetaatti
Undekenaali-10
4-Allyyli-2-metoksifenoli
3,5-Dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydin ja 2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydin reaktiomassa
3,7-Dimetyyli-2,6-oktadienaali
2-Metyylidekaani-1-ali
Undekenaali
Sineoli

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-2-syklohekseeni-1-yyli)-2-buteeni-1-oni
1-(3,3-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onin ja 1-(5,5-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onen reaktiomassa

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.

Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
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	>= 3 - < 10
2,2-Dimetyyli 7-okteeni-2-oli	18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Allyyli(sykloheksyylioksi)asetaat	68901-15-5 272-657-3 01-2120770514-54	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieläimille): 1 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys	>= 1 - < 2,5

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio
2.0

Muutettu viimeksi:
17.10.2025

Käyttöturvallisuus-
tiedotteen numero:
11448228-00004

Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

		vesieliöille): 1	
		Välittömän myrkyllisyyden estimaatti	
		Välitön myrkyllisyys suun kautta: 620 mg/kg	
Metyylijononi	1335-46-2 215-635-0 01-2119471851-35	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
p-tert-Butyylisykloheksyyliasetaatti	32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
Diheksyyli-fumaraatti	19139-31-2 242-833-4	Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
		M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1	
Linalyyliasetaatti	115-95-7 204-116-4 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
Dimetyylioktadienoli	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
Undekenaali-10	112-45-8 203-973-1 01-2119980959-11	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
3,5-Dimetyylisykloheks-3-eeeni-1-karbaldehydin ja 2,4-dimetyylisykloheks-3-eeeni-1-karbaldehydin reaktiomassa	Ei sallittu 605-043-00-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
4-Allyyli-2-metoksifenoli	97-53-0 202-589-1 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
3,7-Dimetyyli-2,6-oktadienaali	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
2-Metyylidekaani-1-ali	19009-56-4 242-745-6	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
Undekenaali	Ei sallittu	Acute Tox. 4; H332	>= 0,1 - < 0,25

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0 Muutettu viimeksi: 17.10.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11448228-00004 Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

	01-2120065933-50	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (pöly/sumu): 1,5 mg/l	
Sineoli	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-2-syklohekseeni-1-yyli)-2-buteeni-1-oni	24720-09-0 246-430-4 01-2120105799-47	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1 Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 1.500 mg/kg	$\geq 0,1 - < 0,25$
1-(3,3-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onin ja 1-(5,5-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onen reaktiomassa	Ei sallittu 01-2120739840-52	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,1 - < 0,25$

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet : Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia ha-
keuduttava heti lääkärin hoitoon.
Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

	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. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
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	: Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
Nieltynä	: Jos nieltä: Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon. Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Vaarat	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Epäillään vaurioittavan sikiötä.
--------	---

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Vesisuihku Alkoholia kestävä vaahto Hiilidioksidi (CO ₂) Jauhe
---------------------------	---

Soveltumattomat sammutusaineet	: Suuritehoinen paloruisku
--------------------------------	----------------------------

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa	: Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipaloa. Liekin takaisinlyönti on mahdollinen huomattavalta etäisyydeltä.
---	---

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

tä.
Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.
Palamistuotteelle altistuminen voi aiheuttaa terveysriskin.

Vaaralliset palamistuotteet : Hiilioksidit
Typpioksidit (NO_x)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Erityiset palomiesten suoja-
varusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilö-
kohtaista suojavarustusta.
- Erityiset sammutusmenetel-
mät : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jääh-
dyttämiseen.
Vie vahingoittumattomat säiliöt pois paloalueelta, jos se on
turvallista.
Evakuoi alue.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Henkilökohtaiset suojatimet : Poistettava kaikki sytytyslähteet.
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
varotoimet : Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.
Estettävä leviäminen laajalle alueelle (esim. patoamalla tai
öljypuomien avulla).
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 voi-
daan kerätä talteen pumpaamalla, aine on säilytettävä sovel-
tuvassa astiassa.
Loput vuotaneesta aineesta on poistettava soveltuvalla imey-
tysaineella.
Paikallisessa tai kansallisessa lainsäädännössä voi olla mää-
räyksiä, jotka koskevat tämän aineen vuotoja ja hävitystä sekä

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

vuotojen siivoamiseen käytettäviä aineita ja tarvikkeita. Tilan-
teen mukaan on määritettävä, mitä määräyksiä on noudatet-
tava.

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. |
| Kohdepois-
to/kokonaisilmanvaihto | : | Jos riittävää tuuletusta ei ole saatavilla, käytä paikallisen pois-
totuuletuksen kanssa. |
| Turvallisen käsittelyn ohjeet | : | Vältettävä tuotteen joutumista iholle tai vaatteille.
Vältä sumun tai höyryn hengittämistä.
Ei saa niellä.
Varottava aineen joutumista silmiin.
Käsittele hyvää teollista hygieniää ja turvallisuuskäytäntöä
noudattaen työpaikan altistumisen arvioinnin tulosten perus-
teella
Säilytä tiiviisti suljettuna.
Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja
muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
Huolehdi vuotojen ja jätteiden ehkäisystä ja minimoi pääsy
ympäristöön. |
| Erityisiä suojautumis- ja hy-
gieniaohjeita | : | Jos altistuminen kemikaalille on todennäköistä tavanomaisen
käytön aikana, järjestä silmien huuhtomismahdollisuus ja tur-
vasuihkut työskentelypaikan lähelle. Syöminen, juominen ja
tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Saastuneita työ-
vaatteita ei saa viedä työpaikalta. Pese saastuneet vaatteet
ennen uudelleenkäyttöä. |

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- | | | |
|---|---|---|
| Turvallisuusvaatimukset va-
rastolle ja säiliöille | : | Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa. Varastoi-
lukitussa tilassa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä
viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa. Varastoidaan erityis-
ten kansallisten säännösten mukaisesti. Säilytettävä suojassa
lämmöltä ja sytytyslähteistä. |
| Yhteisvarastointiohjeet | : | Ei saa varastoida seuraavien tuotetyyppien kanssa:
Voimakkaat hapettimet |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

Räjähteet
Kaasut

Suosittelava säilytyslämpötila : 10 - 30 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

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

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveys- vaikutukset	Arvo
Metyyli-bentsoaatti	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	14,8 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	4,2 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	2,61 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	1,5 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	1,5 mg/kg bp/vrk
2,2-Dimetyyli 7- okteeni-2-oli	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	24,7 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	7 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	4,35 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	2,5 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	2,5 mg/kg bp/vrk
Metyylijononi	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	29,4 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	8,33 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	8,7 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	5 mg/kg bp/vrk

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0 Muutettu viimeksi: 17.10.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11448228-00004 Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2,5 mg/kg bp/vrk
Heksyyliasettaatti	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	48 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	14 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	12 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	6,9 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	6,9 mg/kg bp/vrk
Ekso-1,7,7-trimetylibisyllo[2.2.1]hept-2-yyliasettaatti	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	13,22 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – systeemiset vaikutukset	26,45 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,15 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Ihokosketus	Akuutit – systeemiset vaikutukset	0,3 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	13,04 mg/m ³
	Kuluttajat	Hengitys	Akuutit – systeemiset vaikutukset	13,04 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,075 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Ihokosketus	Akuutit – systeemiset vaikutukset	0,15 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,075 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Akuutit – systeemiset vaikutukset	0,152 mg/kg bp/vrk
3,7-Dimetyyliokt-6-enenitriili	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	17,6 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	5 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	4,35 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2,5 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2,5 mg/kg bp/vrk
1-Fenylietyyliasettaatti	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	5,29 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – systeemiset vaikutukset	10,58 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	13,22 mg/m ³

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0 Muutettu viimeksi: 17.10.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11448228-00004 Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – paikalliset vaikutukset	26,45 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,5 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Ihokosketus	Akuutit – systeemiset vaikutukset	3 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	3,75 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Ihokosketus	Akuutit – paikalliset vaikutukset	7,5 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,3 mg/m ³
	Kuluttajat	Hengitys	Akuutit – systeemiset vaikutukset	2,61 mg/m ³
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	3,26 mg/m ³
	Kuluttajat	Hengitys	Akuutit – paikalliset vaikutukset	6,52 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,75 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Ihokosketus	Akuutit – systeemiset vaikutukset	1,5 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	1,88 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Ihokosketus	Akuutit – paikalliset vaikutukset	3,75 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,75 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Akuutit – systeemiset vaikutukset	1,5 mg/kg bp/vrk
Undekenaali-10	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	16,4 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	4,67 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2,47 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,67 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Suun kautta	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,67 mg/kg bp/vrk
4-Allyyli-2-metoksifenoli	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	21 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	6 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	5,22 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	3 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	3 mg/kg bp/vrk

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0 Muutettu viimeksi: 17.10.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11448228-00004 Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

3,7-Dimetyyli-2,6-oktadienaali	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	9 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,7 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	0,140 mg/cm ²
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2,7 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	0,140 mg/cm ²
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,6 mg/kg bp/vrk
Linalyyliasetaatti	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2,75 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2,5 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	0,2362 mg/cm ²
	Työntekijät	Ihokosketus	Akuutit – paikalliset vaikutukset	0,2362 mg/cm ²
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,68 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,25 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	0,2362 mg/cm ²
	Kuluttajat	Ihokosketus	Akuutit – paikalliset vaikutukset	0,2362 mg/cm ²
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,2 mg/kg bp/vrk
Dimetyylioktadienoli	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	24,58 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	3,5 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	3 mg/cm ²
	Työntekijät	Ihokosketus	Akuutit – paikalliset vaikutukset	3 mg/cm ²
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	4,33 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,25 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	1,5 mg/cm ²
	Kuluttajat	Ihokosketus	Akuutit – paikalliset vaikutukset	1,5 mg/cm ²
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2,49 mg/kg bp/vrk

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0 Muutettu viimeksi: 17.10.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11448228-00004 Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

Undekenaali	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	3,82 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – systeemiset vaikutukset	3,82 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,08 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,942 mg/m ³
	Kuluttajat	Hengitys	Akuutit – systeemiset vaikutukset	0,942 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,542 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,542 mg/kg bp/vrk
Sineoli	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	7,05 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,74 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	600 mg/kg bp/vrk
(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-2-syklohekseni-1-yyli)-2-buteeni-1-oni	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2,74 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,78 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,67 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,39 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,39 mg/kg bp/vrk
1-(3,3-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onin ja 1-(5,5-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onen reaktiomassa	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	6,2 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,75 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	0,232 mg/cm ²
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,83 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – sys-	1,05 mg/kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0 Muutettu viimeksi: 17.10.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11448228-00004 Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

	Kuluttajat	Ihokosketus	teemiset vaikutukset Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	bp/vrk 0,116 mg/cm ²
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,05 mg/kg bp/vrk

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

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
Metyyli-bentsoaatti	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)
2,2-Dimetyyli 7-okteeni-2-oli	Makea vesi	0,0278 mg/l
	Makea vesi - ajoittainen	0,278 mg/l
	Merivesi	0,00278 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,594 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,059 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,103 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	111 mg/kg ruokaa
Metyylijononi	Makea vesi	0,0023 mg/l
	Merivesi	0,00023 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,023 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,246 mg/kg
	Merisedimentti	0,0246 mg/kg
	Maaperä	0,0477 mg/kg
p-tert-Butyylisykloheksyyliasetaatti	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 kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,21 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,42 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	66,67 mg/kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0 Muutettu viimeksi: 17.10.2025 Käyttöturvallisuus-
tiedotteen numero: 11448228-00004 Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

		ruokaa
Heksyyliasettaatti	Makea vesi	0,0044 mg/l
	Makea vesi - ajoittainen	0,044 mg/l
	Merivesi	0,00044 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	1 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,144 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,014 mg/kg kuivapainoa (kp)
Ekso-1,7,7-trimetylibisyklo[2.2.1]hept-2-yyli-asettaatti	Maaperä	0,026 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Makea vesi	1,31 µg/l
	Merivesi	0,131 µg/l
	Jätevedenpuhdistamo	2 mg/l
	Makean veden sedimentti	13070 mg/kg
	Merisedimentti	1307 mg/kg
3,7-Dimetyyliokt-6-enenitriili	Maaperä	5770 mg/kg
	Makea vesi	0,011 mg/l
	Makea vesi - ajoittainen	0,114 mg/l
	Merivesi	0,001 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	100 mg/l
	Makean veden sedimentti	2,22 mg/kg kui- vapainoa (kp)
1-Fenyylietyyliasettaatti	Merisedimentti	0,222 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,435 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Makea vesi	0,0183 mg/l
	Merivesi	0,00183 mg/l
	Makea vesi - ajoittainen	0,183 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l
Undekenaali-10	Makean veden sedimentti	0,536 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,0536 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,097 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	16,67 mg/kg ruokaa
	Makea vesi	20,1 µg/l
	Merivesi	2,01 µg/l
	Jätevedenpuhdistamo	0,625 mg/l
	Makean veden sedimentti	94,5 mg/kg kui- vapainoa (kp)
	Merisedimentti	9,45 mg/kg kui- vapainoa (kp)
	Maaperä	18,9 mg/kg kui-

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0 Muutettu viimeksi: 17.10.2025 Käyttöturvallisuus-
tiedotteen numero: 11448228-00004 Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

		vapainoa (kp)
4-Allyyli-2-metoksifenoli	Makea vesi	0,00113 mg/l
	Merivesi	0,000113 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,081 mg/kg
	Merisedimentti	0,0081 mg/kg
3,7-Dimetyyli-2,6-oktadienaali	Maaperä	0,0155 mg/kg
	Makea vesi	0,007 mg/l
	Makea vesi - ajoittainen	0,068 mg/l
	Merivesi	0,001 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	1,6 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,125 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,013 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,021 mg/kg kuivapainoa (kp)
Linalyylasettaatti	Makea vesi	0,011 mg/l
	Makea vesi - ajoittainen	0,11 mg/l
	Merivesi	0,0011 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,609 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,0609 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,115 mg/kg kuivapainoa (kp)
Dimetyylioktadienoli	Makea vesi	0,2 mg/l
	Makea vesi - ajoittainen	2 mg/l
	Merivesi	0,02 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l
	Makean veden sedimentti	2,22 mg/kg kui- vapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,222 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,327 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	7,8 mg/kg ruokaa
2-Metyylidekaani-1-ali	Makea vesi	0,001819 mg/l
	Makea vesi - ajoittainen	0,01819 mg/l
	Merivesi	0,000181 mg/l
	Merivesi - ajoittainen	0,01819 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	15,9 mg/l
	Makean veden sedimentti	1,45 mg/kg kui- vapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,145 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,288 mg/kg kuivapainoa (kp)
Undekenaali	Makea vesi	0,001 mg/l

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0 Muutettu viimeksi: 17.10.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11448228-00004 Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

	Makea vesi - ajoittainen	0,011 mg/l
	Merivesi	110 ng/l
	Merivesi - ajoittainen	0,011 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,256 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,043 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,074 mg/kg kuivapainoa (kp)
Sineoli	Makea vesi	0,057 mg/l
	Merivesi	0,0057 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,57 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l
	Makean veden sedimentti	1,425 mg/kg
	Merisedimentti	0,1425 mg/kg
	Maaperä	0,25 mg/kg
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	133 mg/kg ruo- kaa
(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-2-syklohekseeni-1-yyli)-2-buteeni-1-oni	Makea vesi	0,658 µg/l
	Makea vesi - ajoittainen	6,58 µg/l
	Merivesi	0,066 µg/l
	Jätevedenpuhdistamo	3,2 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,064 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,006 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,012 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	6,67 mg/kg ruo- kaa
1-(3,3-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onin ja 1-(5,5-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onen reaktio-massa	Makea vesi	4,2 µg/l
	Merivesi	0,42 µg/l
	Jätevedenpuhdistamo	4,6 mg/l
	Makean veden sedimentti	1,2 mg/kg kuiva- painoa (kp)
	Merisedimentti	0,12 mg/kg kui- vapainoa (kp)
	Maaperä	0,24 mg/kg kui- vapainoa (kp)

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00004	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.
Minimoi työpaikan altistumisriskit.

Henkilökohtaiset suojaimet

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

Käsiensuojaus

Materiaali : Kemikaalinkestävät käsineet
Läpäisy aika : > 10 min
Ohjeet : Laitteen tulee olla standardin SFS EN 374 mukainen

Huomautuksia : Kemikaalien suojakäsineet on valittava vaara-
ainepitoisuuden ja -määrän mukaisesti työpaikkakohtaisesti.
Yllämainittujen suojakäsineiden kemikaalien kestävydestä
on suositeltavaa neuvotella käsineiden valmistajan kanssa.
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.
Suodattimen on noudatettava standardia SFS EN 14387

Suodatintyyppi : Orgaaninen höyrytyyppi (A)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : neste (20 °C, 1.013 hPa)

Muoto : neste

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

Väri	:	punainen
Haju	:	makea
Hajukynnys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Sulamis- tai jäätymispiste	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste ja kiehumisalue	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	Ei määritettävissä
Syttyvyys (nestemäiset)	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	:	64 °C Menetelmä: suljettu kuppi
Itsesyttymislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	:	aine/seos on liukenematon (veteen)
Viskositeetti Viskositeetti, kinemaattinen	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	:	lähes liukenematon
Jakautumiskerroin: n-	:	Ei määritettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

oktanoli/vesi

Höyrynpaine : 0,5261 hPa (20 °C)

Suhteellinen tiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys : 0,9413 g/cm³ (20 °C)

Suhteellinen höyryntiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

Partikkelin karakteristiikka
Hiukkaskoko : Ei määritettävissä

9.2 Muut tiedot

Räjähteet : Ei räjähtävä

Hapettavuus : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.

Haihtumisnopeus : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei luokiteltu reaktiivisuusvaaraksi.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Palava neste.
Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kans-
sa.
Voi reagoida vahvojen hapettavien aineiden kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Kuumuus, liekit ja kipinät.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Hapettavat aineet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00004	

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- : Hengitys
tejä koskevat tiedot : Ihokosketus
Nieleminen
Silmäkosketus

Välitön myrkyllisyys

|| Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Tuote:

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

Aineosat:

Metylibentsoaatti:

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

2,2-Dimetyyli 7-okteeni-2-oli:

|| Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): 3.020 mg/kg
kautta

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

Allyyli(sykloheksyylioksi)asetaat:

|| Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): 620 mg/kg
kautta

|| Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani): > 2.000 mg/kg
kautta

Metyylijononi:

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

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

**Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork
Jatkuva ilmanraikastin Tuuli**

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

| kautta

p-tert-Butyyliisokloheksyyliasetaatti:| 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**Diheksyyli-fumaraatti:**| Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
| kautta Menetelmä: OECD:n testiohje 401
Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjetta vastaavalla tai saman-
kaltaisella tavalla| Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg
| kautta Menetelmä: OECD:n testiohje 402
Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjetta vastaavalla tai saman-
kaltaisella tavalla**Linalyyliasetaatti:**| Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 9.000 mg/kg
| kautta| Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg
| kautta**Dimetyylioktadienoli:**| Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): 2.790 mg/kg
| kautta Menetelmä: OECD:n testiohje 401
Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjetta vastaavalla tai saman-
kaltaisella tavalla| Välitön myrkyllisyys hengitys- : LC50 (Hiiri): > 3,2 mg/l
| teiden kautta Altistumisaika: 90 min
Koeilmakehä: höyry
Huomautuksia: Testiohjetta ei noudatettu| Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani): 5.610 mg/kg
| kautta Menetelmä: OECD:n testiohje 402
Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjetta vastaavalla tai saman-
kaltaisella tavalla**Undekenaali-10:**| Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
| kautta Menetelmä: OECD:n testiohje 423

**Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork
Jatkuva ilmanraikastin Tuuli**

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

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

3,5-Dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydin ja 2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydin reaktiomassa:

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

4-Allyyli-2-metoksifenoli:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg

LD50 (Hiiri): > 1.500 - 3.000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): > 2,6 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu

3,7-Dimetyyli-2,6-oktadienaali:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta, naaras): 4.895 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): > 0,68 mg/l
Altistumisaika: 7 h
Koeilmakehä: höyry

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): 2.250 mg/kg

2-Metyylidekaani-1-ali:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 420

Undekenaali:

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

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): > 1 - 5 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Menetelmä: OECD:n testiohje 403

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

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

Sineoli:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50 (Rotta, naaras): 4.300 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

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
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

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

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50 (Rotta, naaras): 1.500 mg/kg

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta : LD50 (Rotta, naaras): 2.150 - 2.780 mg/kg

1-(3,3-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onin ja 1-(5,5-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onen reaktiomassa:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta : LD50 (Kani): > 2.000 mg/kg
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon
kautta

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

Metyylibentsoaatti:

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

2,2-Dimetyyli 7-okteeni-2-oli:

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

Laji : rekonstruoitu ihmisorvaskesi (RhE)
Menetelmä : OECD:n testiohje 431

**Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork
Jatkuva ilmanraikastin Tuuli**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00004	

||Tulos : Ihon ärsytys

Allyyli(sykloheksyylioksi)asettaatti:

||Laji : Kani
||Tulos : Ei ärsytä ihoa

Metyylijononi:

||Laji : Kani
||Tulos : Ihon ärsytys

p-tert-Butyyliisykloheksyyliasettaatti:

||Laji : rekonstruoitu ihmisorvaskesi (RhE)
||Menetelmä : OECD:n testiohje 439

||Tulos : Ei ärsytä ihoa

Diheksyyli-fumaraatti:

||Laji : Kudosviljelmä
||Menetelmä : OECD:n testiohje 439
||Huomautuksia : Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti

||Tulos : Ei ärsytä ihoa

Linalyyliasettaatti:

||Laji : Kani
||Menetelmä : OECD:n testiohje 404
||Tulos : Ihon ärsytys

Dimetyylioktadienoli:

||Laji : Kani
||Menetelmä : OECD:n testiohje 404
||Tulos : Ihon ärsytys
||Huomautuksia : Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti

Undekenaali-10:

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

3,5-Dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydin ja 2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydin reaktiomassa:

||Laji : Kani
||Menetelmä : OECD:n testiohje 404
||Tulos : Ihon ärsytys

**Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork
Jatkuva ilmanraikastin Tuuli**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00004	

||Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

4-Allyyli-2-metoksifenoli:

||Laji : Kani
||Tulos : Ärsyttää ihoa lievästi

3,7-Dimetyyli-2,6-oktadienaali:

||Laji : Kani
||Tulos : Ihon ärsytys

2-Metyylidekaani-1-ali:

||Laji : rekonstruoitu ihmisorvaskesi (RhE)
||Menetelmä : OECD:n testiohje 431

||Laji : rekonstruoitu ihmisorvaskesi (RhE)
||Menetelmä : OECD:n testiohje 439

||Tulos : Ihon ärsytys

Undekenaali:

||Laji : Kani
||Tulos : Ihon ärsytys
||Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Sineoli:

||Laji : rekonstruoitu ihmisorvaskesi (RhE)
||Menetelmä : OECD:n testiohje 439

||Tulos : Ei ärsytä ihoa

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

||Laji : Kani
||Tulos : Ei ärsytä ihoa

1-(3,3-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onin ja 1-(5,5-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onen reaktiomassa:

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

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

|| Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

**Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork
Jatkuva ilmanraikastin Tuuli**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00004	

Aineosat:**Metyylibentsoaatti:**

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

2,2-Dimetyyli 7-okteeni-2-oli:

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

Allyyli(sykloheksyylioksi)asettaatti:

Laji	: Kani
Menetelmä	: OECD:n testiohje 405
Tulos	: Ei aiheuta silmien ärsytystä
Huomautuksia	: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Metyylijononi:

Laji	: Kani
Tulos	: Ärsyttää silmiä, loppuu 7 vuorokauden kuluessa
Huomautuksia	: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

p-tert-Butyylisykloheksyyliasetaatti:

Laji	: Kani
Tulos	: Ei aiheuta silmien ärsytystä

Diheksyyli-fumaraatti:

Laji	: Naudan sarveiskalvo
Menetelmä	: OECD:n testiohje 437
Huomautuksia	: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti

Tulos	: Ei aiheuta silmien ärsytystä
-------	--------------------------------

Linalyyliasetaatti:

Laji	: Kani
Menetelmä	: OECD:n testiohje 405
Tulos	: Ärsyttää silmiä, loppuu 21 vuorokauden kuluessa
Huomautuksia	: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Dimetyylioktadienoli:

Laji	: Kani
Menetelmä	: OECD:n testiohje 405
Tulos	: Ärsyttää silmiä, loppuu 21 vuorokauden kuluessa
Huomautuksia	: Testi suoritettiin ohjetta vastaavalla tai samankaltaisella tavalla

**Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork
Jatkuva ilmanraikastin Tuuli**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00004	

Undekenaali-10:

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

3,5-Dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydin ja 2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydin reaktiomassa:

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

4-Allyyli-2-metoksifenoli:

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

3,7-Dimetyyli-2,6-oktadienaali:

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

2-Metyylidekaani-1-ali:

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

Undekenaali:

Laji	:	Kani
Tulos	:	Ärsyttää silmiä, loppuu 21 vuorokauden kuluessa
Huomautuksia	:	Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Sineoli:

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

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

Laji	:	Kani
Tulos	:	Ei aiheuta silmien ärsytystä

**Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork
Jatkuva ilmanraikastin Tuuli**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00004	

1-(3,3-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onin ja 1-(5,5-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onen reaktiomassa:

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

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**Ihon herkistyminen**

|| Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Herkistyminen hengitysteitse

|| Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:**Metyylibentsoaatti:**

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

2,2-Dimetyyli 7-okteeni-2-oli:

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

Allyyli(sykloheksyylioksi)asetaatit:

Altistumisreitit	:	Ihokosketus
Laji	:	Marsut
Tulos	:	negatiivinen

Metyylijononi:

Koetyyppi	:	Maksimisaatiotesti
Altistumisreitit	:	Ihokosketus
Laji	:	Marsut
Tulos	:	negatiivinen

p-tert-Butyyli sykloheksyyliasetaatit:

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

**Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork
Jatkuva ilmanraikastin Tuuli**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00004	

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

Diheksyyli-fumaraatti:

Koetyyppi : Paikallinen imusolmuketesti (LLNA)
Altistumisreitit : Ihokosketus
Laji : Hiiri
Menetelmä : OECD:n testiohje 429
Tulos : negatiivinen
Huomautuksia : Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti

Linalyyliasetaatti:

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

Dimetyylioktadienoli:

Koetyyppi : Paikallinen imusolmuketesti (LLNA)
Altistumisreitit : Ihokosketus
Laji : Hiiri
Menetelmä : OECD:n testiohje 429
Tulos : positiivinen
Huomautuksia : Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti

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

Undekenaali-10:

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

**3,5-Dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydin ja 2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-
karbaldehydin reaktiomassa:**

Koetyyppi : Maksimisaatiotesti
Altistumisreitit : Ihokosketus

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork

Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00004	

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
-------	---	---

4-Allyyli-2-metoksifenoli:

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
-------	---	---

3,7-Dimetyyli-2,6-oktadienaali:

Koetyyppi	:	HR IPT-altistustesti (Human Repeat Insult Patch Test)
Altistumisreitit	:	Ihokosketus
Tulos	:	positiivinen

Arvio	:	Todennäköisyys ihmisten ihon herkistymiselle tai todisteita siitä
-------	---	--

2-Metyylidekaani-1-ali:

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
-------	---	---

Undekenaali:

Koetyyppi	:	Paikallinen imusolmuketesti (LLNA)
Altistumisreitit	:	Ihokosketus
Laji	:	Hiiri
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 429
Tulos	:	positiivinen
Huomautuksia	:	Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

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

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00004	

Sineoli:

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
-------	---

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

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

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

1-(3,3-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onin ja 1-(5,5-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onen reaktiomassa:

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
-------	---

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

Metylibentsoaatti:

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

2,2-Dimetyyli 7-okteeni-2-oli:

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

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

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

Allyyli(sykloheksyylioksi)asettaatti:

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

Metyylijononi:

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

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

p-tert-Butyyliisyyloheksyyliasetaatti:

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
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Diheksyyli-fumaraatti:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)
Menetelmä: OECD:n testiohje 471
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti

Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla
Menetelmä: OECD:n testiohje 490
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

Genotoksisuus in vivo	: Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro Menetelmä: OECD:n testiohje 473 Tulos: positiivinen Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti
Genotoksisuus in vivo	: Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mirkotumatesti (in vivo sytogeneettinen analyysi) Laji: Hiiri Altistustapa: Nieleminen Menetelmä: OECD:n testiohje 474 Tulos: negatiivinen Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Linalyylisetaatti:

Genotoksisuus in vitro	: Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES) Menetelmä: OECD:n testiohje 471 Tulos: negatiivinen
Genotoksisuus in vitro	: Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla Tulos: negatiivinen Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
Genotoksisuus in vitro	: Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro Menetelmä: OECD:n testiohje 473 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

Dimetyylioktadienoli:

Genotoksisuus in vitro	: Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES) Menetelmä: OECD:n testiohje 471 Tulos: negatiivinen Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjetta vastaavalla tai samankaltaisella tavalla
Genotoksisuus in vitro	: Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla Menetelmä: OECD:n testiohje 476 Tulos: negatiivinen Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjetta vastaavalla tai samankaltaisella tavalla
Genotoksisuus in vitro	: Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

Genotoksisuus in vivo	: Menetelmä: OECD:n testiohje 473 Tulos: negatiivinen Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjetta vastaavalla tai samankaltaisella tavalla
Genotoksisuus in vivo	: Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mirkotumatesti (in vivo sytogeneettinen analyysi) Laji: Hiiri Altistustapa: Nieleminen Menetelmä: OECD:n testiohje 474 Tulos: negatiivinen Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti

Undekenaali-10:

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

3,5-Dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydin ja 2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydin reaktiomassa:

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
-----------------------	--

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

4-Allyyli-2-metoksifenoli:

Genotoksisuus in vitro	: Koetyyppi: In vitro sisarkromatidvaihdo- stesti nisäkkään soluis- sa Tulos: positiivinen Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES) Tulos: negatiivinen Koetyyppi: DNA-vauriot ja korjaus, S-vaiheen ulkopuolinen DNA-synteesi nisäkkäiden soluissa (in vitro) Tulos: negatiivinen
Genotoksisuus in vivo	: Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mikrotumatesti (in vivo sytogeneettinen analyysi) Laji: Hiiri Altistustapa: Intraperitoneaalinen injektio Tulos: negatiivinen Koetyyppi: Epätahtisen DNA-synteesin (UDS) testi nisäkkään maksasoluissa in vivo Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Tulos: negatiivinen
Sukusolujen perimää vau- rioittavat vaikutukset- Arvio	: Näyttö ei tue luokittelua sukusolumutageeniksi.

3,7-Dimetyyli-2,6-oktadienaali:

Genotoksisuus in vitro	: Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES) Tulos: negatiivinen Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla Menetelmä: OECD:n testiohje 476 Tulos: negatiivinen Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro Tulos: negatiivinen Koetyyppi: In vitro sisarkromatidvaihdo- stesti nisäkkään soluis- sa Tulos: positiivinen
Genotoksisuus in vivo	: Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mikrotumatesti (in vivo sytogeneettinen analyysi) Laji: Hiiri Altistustapa: Nieleminen Tulos: negatiivinen

2-Metyylidekaani-1-ali:

**Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork
Jatkuva ilmanraikastin Tuuli**

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

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
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Koetyyppi: in vitro -mikrotumatesti
Menetelmä: OECD:n testiohje 487
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Undekenaali:

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: in vitro -mikrotumatesti
Menetelmä: OECD:n testiohje 487
Tulos: negatiivinen

Sineoli:

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

Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro
Tulos: negatiivinen

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

(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-2-syklohekseeni-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

**Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork
Jatkuva ilmanraikastin Tuuli**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00004	

Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

1-(3,3-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onin ja 1-(5,5-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onen reaktiomassa:

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 490
Tulos: negatiivinen

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

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:**4-Allyyli-2-metoksifenoli:**

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

3,7-Dimetyyli-2,6-oktadienaali:

Laji	:	Hiiri
Altistustapa	:	Nieleminen
Altistumisaika	:	104 - 105 viikkoa
Tulos	:	negatiivinen

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Epäillään vaurioittavan sikiötä.

Aineosat:**Metyylibentsoaatti:**

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

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset - Arvio : Jonkin verran todisteita haittavaikutuksista kehitykselle eläinkokeiden perusteella.

2,2-Dimetyyli 7-okteeni-2-oli:

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

Allyyli(sykloheksyylioksi)asetatti:

Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset : Koetyyppi: Yhden sukupolven lisääntymismyrkyllisyystutkimus
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 415
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Vaikutuksia sikiön kehitykseen : Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 414
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Metyylijononi:

Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset : Koetyyppi: Lisääntymistoksisuustutkimus kahdella sukupolvela
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

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

p-tert-Butyyliisyylioksiasetatti:

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

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00004	

Diheksyyli-fumaraatti:

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

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

Linalyyliasetaatti:

Hedelmällisyyteen kohdistu- vat vaikutukset	:	Koetyyppi: Lisääntymis-/kehitystoksisuuden seulontatesti Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Tulos: negatiivinen Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
--	---	--

Vaikutuksia sikiön kehityk- seen	:	Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Menetelmä: OECD:n testiohje 414 Tulos: negatiivinen
-------------------------------------	---	--

Dimetyylioktadienoli:

Vaikutuksia sikiön kehityk- seen	:	Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Tulos: negatiivinen Huomautuksia: Testiohjetta ei noudatettu
-------------------------------------	---	---

Undekenaali-10:

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

Vaikutuksia sikiön kehityk- seen	:	Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys Laji: Rotta
-------------------------------------	---	--

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--



Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 414
Tulos: negatiivinen

4-Allyyli-2-metoksifenoli:

Hedelmällisyyteen kohdistu- : Koetyyppi: Lisääntymistoksisuustutkimus kahdella sukupolvel-
vat vaikutukset la
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Tulos: negatiivinen

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

3,7-Dimetyyli-2,6-oktadienaali:

Hedelmällisyyteen kohdistu- : Koetyyppi: Yhden sukupolven lisääntymismyrkyllisyystutkimus
vat vaikutukset Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 443
Tulos: negatiivinen

Vaikutuksia sikiön kehityk- : Koetyyppi: Yhden sukupolven lisääntymismyrkyllisyystutkimus
seen Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 443
Tulos: negatiivinen

2-Metyylidekaani-1-ali:

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

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

Undekenaali:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

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
-------------------------------------	---

Sineoli:

Hedelmällisyyteen kohdistu- vat vaikutukset	: Koetyyppi: Lisääntymis-/kehitystoksisuuden seulontatesti Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Menetelmä: OECD:n testiohje 421 Tulos: negatiivinen
--	---

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

Hedelmällisyyteen kohdistu- vat vaikutukset	: Koetyyppi: Yhden sukupolven lisääntymismyrkyllisyystutkimus Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Menetelmä: OECD:n testiohje 443 Tulos: negatiivinen Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
--	--

Vaikutuksia sikiön kehityk- seen	: Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Menetelmä: OECD:n testiohje 414 Tulos: negatiivinen Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
-------------------------------------	--

1-(3,3-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onin ja 1-(5,5-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onen reaktiomassa:

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
-------------------------------------	---

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00004	



Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 422
Tulos: negatiivinen

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

2,2-Dimetyyli 7-okteeni-2-oli:

Arvio : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

Linalyyliasetaatti:

Arvio : Ei havaittu aiheuttavan eläimille merkittäviä terveysvaikutuksia
pitoisuuksina, jotka ovat enintään 100 mg/kg painokiloa kohti.
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Aineosat:

2,2-Dimetyyli 7-okteeni-2-oli:

Laji : Rotta
LOAEL : > 100 mg/kg
Altistustapa : Nieleminen
Altistumisaika : 90 Päivät
Menetelmä : OECD:n testiohje 408
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Allyyli(sykloheksyylioksi)asettaatti:

Laji : Rotta
NOAEL : > 214 mg/kg
Altistustapa : Nieleminen
Altistumisaika : 1 v
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Metyylijononi:

Laji : Rotta
NOAEL : 50 mg/m³
Altistustapa : hengitys (pöly/sumu/huuru)
Altistumisaika : 90 Päivät

p-tert-Butyyliisyykliheksyyliasettaatti:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00004	

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

Diheksyyli-fumaraatti:

Laji	: Rotta
NOAEL	: >= 1.000 mg/kg
Altistustapa	: Nieleminen
Altistumisaika	: 35 - 56 Päivät
Menetelmä	: OECD:n testiohje 422
Huomautuksia	: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti

Linalyyliasetaatti:

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

Laji	: Rotta
NOAEL	: > 100 mg/kg
Altistustapa	: Ihokosketus
Altistumisaika	: 91 Päivät
Huomautuksia	: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Dimetyylioktadienoli:

Laji	: Rotta, uros
NOAEL	: >= 497,9 mg/kg
Altistustapa	: Nieleminen
Altistumisaika	: 96 Päivät
Menetelmä	: OECD:n testiohje 408
Huomautuksia	: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti

Laji	: Rotta
NOAEL	: 250 mg/kg
Altistustapa	: Ihokosketus
Altistumisaika	: 91 Päivät
Menetelmä	: OECD:n testiohje 411
Huomautuksia	: Testi suoritettiin ohjetta vastaavalla tai samankaltaisella tavalla

Undekenaali-10:

Laji	: Rotta
NOAEL	: 138,6 mg/kg
LOAEL	: 382,3 mg/kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00004	

Altistustapa	:	Nieleminen
Altistumisaika	:	90 Päivät
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 408

3,5-Dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydin ja 2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydin reaktiomassa:

Laji	:	Rotta
NOAEL	:	> 100 mg/kg
Altistustapa	:	Nieleminen
Altistumisaika	:	90 Päivät
Huomautuksia	:	Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

4-Allyyli-2-metoksifenoli:

Laji	:	Hiiri
NOAEL	:	450 mg/kg
LOAEL	:	900 mg/kg
Altistustapa	:	Nieleminen
Altistumisaika	:	2 v

3,7-Dimetyyli-2,6-oktadienaali:

Laji	:	Rotta, naaras
LOAEL	:	335 mg/kg
Altistustapa	:	Nieleminen
Altistumisaika	:	14 Viikot

2-Metyylidekaani-1-ali:

Laji	:	Rotta
	:	>= 1000 mg/kg
Altistustapa	:	Nieleminen
Altistumisaika	:	28 - 48 Päivät
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 422
Huomautuksia	:	Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Undekenaali:

Laji	:	Rotta
NOAEL	:	>= 1.000 mg/kg
Altistustapa	:	Nieleminen
Altistumisaika	:	63 Päivät
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 422

Sineoli:

Laji	:	Rotta
NOAEL	:	600 mg/kg
Altistustapa	:	Nieleminen
Altistumisaika	:	28 Päivät

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00004	

Menetelmä : OECD:n testiohje 407

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

Laji	: Rotta
LOAEL	: > 100 mg/kg
Altistustapa	: Nieleminen
Altistumisaika	: 90 Päivät
Huomautuksia	: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

1-(3,3-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onin ja 1-(5,5-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onen reaktiomassa:

Laji	: Rotta
NOAEL	: 42 mg/kg
LOAEL	: 137 mg/kg
Altistustapa	: Nieleminen
Altistumisaika	: > 90 Päivät

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.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosat:

Metylibentsoaatti:

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 leville/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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

	EC10 (Selenastrum capricornutum (järvilevä)): 62,4 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V, C.3. Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti
Myrkyllisyys mikro- organismeille	: EC50 (aktivoitu liete): 815 mg/l Altistumisaika: 3 h Menetelmä: OECD:n testiohje 209 Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti

2,2-Dimetyyli 7-okteeni-2-oli:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 : > 10 - 100 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)): 38 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 80 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 25 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201
Myrkyllisyys mikro- organismeille	: EC50 (aktivoitu liete): > 100 mg/l Altistumisaika: 3 h Menetelmä: OECD:n testiohje 209 Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Allyyli(sykloheksyylioksi)asetatti:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Danio rerio (seeprakala)): 0,205 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 6,09 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 69,2 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 30,2 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

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

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden selkärangatto-
mille (Krooninen
myrkyllisyys) : NOEC: 3,2 mg/l
Altistumisaika: 21 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 211

M-kertoimella (Krooninen
myrkyllisyys vesieliöille) : 1

Metyylijononi:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Danio rerio (seeprakala)): 2,3 mg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden selkärangatto-
mille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 2,42 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys levil-
le/vesikasveille : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 9,42 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 9,42 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

Myrkyllisyys mikro-
organismeille : EC50 (Pseudomonas putida (bakteeri)): 10.000 mg/l
Altistumisaika: 16 h

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.

Myrkyllisyys mikro- : EC10 : 122 mg/l

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork

Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00004	

organismeille

Altistumisaika: 3 h

Diheksyyli-fumaraatti:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): > 0,027 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OECD:n testiohje 203 Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 0,0062 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202 Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (makeanveden viherlevä)): > 0,0064 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti
	: EC10 (Raphidocelis subcapitata (makeanveden viherlevä)): 0,0061 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti
Myrkyllisyys mikro-organismeille	: NOEC (aktivoitu liete): 1.000 mg/l Altistumisaika: 3 h Menetelmä: OECD:n testiohje 209 Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	: EC10: 2 µg/l Altistumisaika: 21 d Laji: Daphnia magna (vesikirppu) Menetelmä: OECD:n testiohje 211 Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti
M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieläimille)	: 1

Linalyyliasetaatti:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Cyprinus carpio (karppi)): 11 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10 - 100 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202 Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 100 mg/l Altistumisaika: 72 h Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin EC10 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 1 mg/l Altistumisaika: 72 h Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
Myrkyllisyys mikro- organismeille	: EC50 : > 1.000 mg/l Altistumisaika: 30 min Menetelmä: ISO 8192

Dimetyylioktadienoli:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 27,8 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OECD:n testiohje 203 Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 59 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202 Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 156,7 mg/l Altistumisaika: 96 h EC10 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 54,3 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys mikro- organismeille	: EC10 (aktivoitu liete): > 100 mg/l Altistumisaika: 3 h Menetelmä: OECD:n testiohje 209 Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti

Undekenaali-10:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Danio rerio (seeprakala)): > 1,77 - 2,66 mg/l Altistumisaika: 96 h Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 5,2 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (makeanveden viherlevä)): 1,1 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

	EC10 (Raphidocelis subcapitata (makeanveden viherlevä)): 0,18 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201
Myrkyllisyys mikro- organismeille	: EC50 (aktivoitu liete): 60 mg/l Altistumisaika: 3 h Menetelmä: OECD:n testiohje 209
Myrkyllisyys kalalle (Krooni- nen myrkyllisyys)	: NOEC: 1,64 mg/l Altistumisaika: 30 d Laji: Danio rerio (seeprakala) Menetelmä: OECD:n testiohje 210
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille (Krooninen myrkyllisyys)	: NOEC: 1 mg/l Altistumisaika: 21 d Laji: Daphnia magna (vesikirppu) Menetelmä: OECD:n testiohje 211

3,5-Dimetyylisykloheks-3-eeeni-1-karbaldehydin ja 2,4-dimetyylisykloheks-3-eeeni-1-karbaldehydin reaktiomassa:

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

4-Allyyli-2-metoksifenoli:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Brachydanio rerio (seeprakala)): 13 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto-	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 1,05 mg/l Altistumisaika: 48 h

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

mille	Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 24 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 EC10 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 23 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201

3,7-Dimetyyli-2,6-oktadienaali:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): 6,78 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: DIN 38412
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 6,8 mg/l Altistumisaika: 48 h
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 103,8 mg/l Altistumisaika: 72 h EC10 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 3 mg/l Altistumisaika: 72 h
Myrkyllisyys mikro- organismeille	: EC50 (aktivoitu liete): 160 mg/l Altistumisaika: 30 min Menetelmä: OECD:n testiohje 209

2-Metyylidekaani-1-ali:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Danio rerio (seeprakala)): 6 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 31,8 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	: EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 6,15 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 30,5 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201
Myrkyllisyys mikro- organismeille	: EC10 : 15,9 mg/l Altistumisaika: 3 h Menetelmä: OECD:n testiohje 209

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

II

Undekenaali:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Danio rerio (seeprakala)): > 1 - 10 mg/l Altistumisaika: 96 h Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio Menetelmä: OECD:n testiohje 203 Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 1,3 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys mikro- organismeille	: EC10 (aktivoitu liete): 100 mg/l Altistumisaika: 3 h Menetelmä: OECD:n testiohje 209

Sineoli:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 57 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 100 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): > 74 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 37 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201
Myrkyllisyys mikro- organismeille	: EC50 : > 100 mg/l Altistumisaika: 3 h Menetelmä: OECD:n testiohje 209

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

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Oryzias latipes (japanilainen medaka-kala)): 0,628 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 2,37 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (makeanveden viherlevä)): 4,56 mg/l

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

		Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (makeanveden viherlevä)): 0,768 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201
M-kertoimella (Välitön myr- kyllisyys vesieliöille)	: 1	
M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille)	: 1	

1-(3,3-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onin ja 1-(5,5-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onen reaktiomassa:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Cyprinus carpio (karppi)): 5 mg/l Altistumisaika: 96 h Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 4,2 mg/l Altistumisaika: 48 h Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (makeanveden viherlevä)): 6,5 mg/l Altistumisaika: 72 h Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio Menetelmä: OECD:n testiohje 201
	: EC10 (Raphidocelis subcapitata (makeanveden viherlevä)): 2,4 mg/l Altistumisaika: 72 h Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio Menetelmä: OECD:n testiohje 201
Myrkyllisyys mikro- organismeille	: EC10 (aktivoitu liete): 25 mg/l Altistumisaika: 3 h Menetelmä: OECD:n testiohje 209

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosat:

Metylibentsoaatti:

Biologinen hajoavuus	: Tulos: Helposti biologisesti hajoava. Biologinen hajoaminen: 62 % Altistumisaika: 29 d
----------------------	--

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

||

Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V, C.4.C.

2,2-Dimetyyli 7-okteeni-2-oli:

||

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 72 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301B

Allyyli(sykloheksyylioksi)asettaatti:

||

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 27,98 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301D

Metyylijononi:

||

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 76 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301F

p-tert-Butyyliisykloheksyyliasettaatti:

||

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

Diheksyyli-fumaraatti:

||

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 88 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301F
Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti

Linalyyliasettaatti:

||

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 70 - 80 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301F
Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti

Dimetyylioktadienoli:

||

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 64,2 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301D

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

||

Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti

Undekenaali-10:

||

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

3,5-Dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydin ja 2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydin reaktiomassa:

||

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

4-Allyyli-2-metoksifenoli:

||

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 82 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: Asetus (EC) nro 440/2008, liite, C.4-E

3,7-Dimetyyli-2,6-oktadienaali:

||

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: > 90 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V, C.4.D.

2-Metyylidekaani-1-ali:

||

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 77 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301F

Undekenaali:

||

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Menetelmä: OECD:n testiohje 301F
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Sineoli:

||

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

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

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 56 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301F

1-(3,3-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onin ja 1-(5,5-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onen reaktiomassa:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 32,8 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 310

12.3 Biokertyvyys

Aineosat:

Mettylibentsoaatti:

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

2,2-Dimetyyli 7-okteeni-2-oli:

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 3,25
Menetelmä: OECD:n testiohje 117

Allyyli(sykloheksyylioksi)asettaatti:

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 2,8
Menetelmä: OECD:n testiohje 117

Mettylijononi:

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

p-tert-Butyyllisykloheksyyliasetaatti:

Biokertyminen : Biokertyvyystekijä (BCF): < 500

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

Diheksyyli-fumaraatti:

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: > 6 (35 °C)
Menetelmä: OECD:n testiohje 117
Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti

Linalyyliasetaatti:

Jakautumiskerroin: n- : log Pow: 3,9

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork

Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

oktanoli/vesi	Menetelmä: OECD:n testiohje 107
---------------	---------------------------------

Dimetyylioktadienoli:

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	: log Pow: 2,84 Menetelmä: OECD:n testiohje 107 Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjetta vastaavalla tai saman- kaltaisella tavalla
--	--

Undekenaali-10:

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	: log Pow: 4,672 Menetelmä: OECD:n testiohje 117
--	---

3,5-Dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydin ja 2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydin reaktiomassa:

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

4-Allyyli-2-metoksifenoli:

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	: log Pow: 1,83
--	-----------------

3,7-Dimetyyli-2,6-oktadienaali:

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	: log Pow: 2,76
--	-----------------

2-Metyylidekaani-1-ali:

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	: log Pow: 4,5 Menetelmä: OECD:n testiohje 117
--	---

Undekenaali:

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	: log Pow: > 4 Huomautuksia: Asiantuntijan arviointi
--	---

Sineoli:

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	: log Pow: 3,4
--	----------------

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

Biokertyminen	: Laji: Cyprinus carpio (karppi) Biokertyvyystekijä (BCF): 8,4 - 20 Menetelmä: OECD:n testiohje 305
---------------	---

Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	: log Pow: 3,66 Menetelmä: OECD:n testiohje 123
--	--

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00004	

II

1-(3,3-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onin ja 1-(5,5-dimetyylisykloheks-1-en-1-yyli)pent-4-en-1-onen reaktiomassa:

Biokertyminen : Laji: Cyprinus carpio (karppi)
Biokertyvyystekijä (BCF): 117

Jakautumiskerroin: n- : log Pow: 4,5
oktanolivesi

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Aineosat:

Diheksyyli-fumaraatti:

Jakaantuminen osaympäris- : log Koc: 4,8
töihin Menetelmä: OECD:n testiohje 121
Huomautuksia: Testi suoritettiin ohjeen mukaisesti

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

Jätettä ei saa päästää viemäriin.

Likaantunut pakkaus : Tyhjä säiliö on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.
Tyhjiä astioita on jätettävä ja ne voivat olla vaarallisia.
Älä paineista, leikkaa, hitsaa, juota, poraa tai hio sellaisia astioita tai altista niitä kuumuudelle, liekeille tai muille syttymislähteille. Ne voivat räjähtää ja aiheuttaa vamman ja/tai kuoleman.
Jos ei toisin ohjeistettu: hävitä kuten käyttämätön tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADN	: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Allyyli(sykloheksyylioksi)asetatti, Diheksyyli-fumaraatti)
ADR	: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Allyyli(sykloheksyylioksi)asetatti, Diheksyyli-fumaraatti)
RID	: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Allyyli(sykloheksyylioksi)asetatti, Diheksyyli-fumaraatti)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Allyl (cyclohexyloxy)acetate, Dihexyl fumarate)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Allyl (cyclohexyloxy)acetate, Dihexyl fumarate)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

	Luokka	Siihen liittyvät riskit
ADN	: 9	
ADR	: 9	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Pakkausryhmä

ADN		
Pakkausryhmä	:	III
Luokituskoodi	:	M6
Vaaran tunnusro	:	90
Merkinnät	:	9

ADR		
Pakkausryhmä	:	III
Luokituskoodi	:	M6
Vaaran tunnusro	:	90
Merkinnät	:	9
Tunnelirajoituskoodi	:	(-)

RID		
Pakkausryhmä	:	III
Luokituskoodi	:	M6
Vaaran tunnusro	:	90
Merkinnät	:	9

IMDG		
Pakkausryhmä	:	III
Merkinnät	:	9
EmS Koodi	:	F-A, S-F

IATA (Rahti)		
Pakkausohjeet (rahtikone)	:	964
Pakkausohjeet (LQ)	:	Y964
Pakkausryhmä	:	III
Merkinnät	:	Miscellaneous

IATA (Matkustaja)		
Pakkausohjeet (matkustaja- lentokone)	:	964
Pakkausohjeet (LQ)	:	Y964
Pakkausryhmä	:	III
Merkinnät	:	Miscellaneous

14.5 Ympäristövaarat

ADN		
Ympäristölle vaarallinen	:	kyllä

ADR		
Ympäristölle vaarallinen	:	kyllä

RID		
Ympäristölle vaarallinen	:	kyllä

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

IMDG

Meriä saastuttava aine : kyllä

IATA (Matkustaja)

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

IATA (Rahti)

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

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 3

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII)

Luettelon numero 75: Jos aiot käyttää tätä tuotetta tatuointimusteena, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII)

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

REACH - Erityistä 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 yhdisteistä : Ei määritettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 2.0	Muutettu viimeksi: 17.10.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00004	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	--

tä (uudelleenlaadittu)

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

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

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

		Määrä 1	Määrä 2
E2	YMPÄRISTÖLLE AIHEUTUVAT VAARAT	200 t	500 t

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

Muut ohjeet:

Noudata direktiiviä 92/85/EEC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä odottavien äitien suo-
jaamisessa.

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

Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

REACH : Kaikki aineosat ovat (esi)rekisteröityjä tai vapautettuja.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

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

H-lausekkeiden koko teksti

H226	: Syttyvä neste ja höyry.
H302	: Haitallista nieltynä.
H315	: Ärsyttää ihoa.
H317	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	: Haitallista hengitettynä.
H336	: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H361d	: Epäillään vaurioittavan sikiötä.

**Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork
Jatkuva ilmanraikastin Tuuli**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00004	

H400	:	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	:	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	:	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	:	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - 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 luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; 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 - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenetelystä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; 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 - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet	:	Sisäiset tekniset tiedot, tiedot raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteista, OECD:n eChem-portaalin hakutulokset ja
---	---	--

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00004	

Euroopan kemikaalivirasto <http://echa.europa.eu/>

Seoksen luokitus:

Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Chronic 2	H411

Luokitusmenetelmä:

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 ainoastaan 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 tunnistettuun aineeseen, eivätkä ne ehkä päde, jos kyseistä ainetta käytetään yhdessä jonkin toisen aineen 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 aineen soveltuvuudesta käyttäjän lopputuotteeseen, mikäli sovellettavissa.

FI / FI