

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: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00001	

KOHTA1: 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

Yritys : Essity Hygiene and Health AB
Broplatsen 3
431 31 Mölndal, Sweden

Puhelin : +46 (0)31 746 00 00

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

1.4 Hätäpuhelinnumero

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

KOHTA2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Ihon herkistyminen, Luokka 1	H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiym-päristölle, Luokka 3	H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavai-kutuksia.

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: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Varoitus

Vaaralausekkeet : H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuk-
sia.

Turvalausekkeet : **Ennaltaehkäisy:**
P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280 Käytä suojakäsineitä.
Pelastustoimenpiteet:
P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeu-
du lääkäriin.
P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudel-
leenkäyttöä.
Jätteiden käsittely:
P501 Hävitä sisältö/ pakkaus hyväksytyssä jätteenkäsit-
telylaitoksessa.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Laventeli, Lavandula hybrida, uute
p-tert-Butyyllisykloheksyyliasetaatti
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
(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, bioakkumuloitu-
via ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korke-
ammilla tasoilla.

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: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00001	

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.

KOHTA3: 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 Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 1.625 mg/kg	>= 1 - < 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 vesieliöille): 1 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1 Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 620 mg/kg	>= 1 - < 2,5
Metyylijononi	1335-46-2	Skin Irrit. 2; H315	>= 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 1.0 Muutettu viimeksi: 08.10.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11448228-00001 Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

	215-635-0 01-2119471851-35	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	
Laventeli, Lavandula hybrida, uute	93455-96-0 294-470-6 01-2120736147-55	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
p-tert-Butyyliisokloheksyyliasetatti	32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317	$\geq 1 - < 10$
Undekenaali-10	112-45-8 203-973-1 01-2119980959-11	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,25 - < 1$
3,5-Dimetyyliisokloheks-3-eeeni-1-karbaldehydin ja 2,4-dimetyyliisokloheks-3-eeeni-1-karbaldehydin reaktiomassa	Ei sallittu	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,25 - < 1$
4-Allyyli-2-metoksifenoli	97-53-0 202-589-1 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
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	$\geq 0,1 - < 1$
2-Metyyliidekaani-1-ali	19009-56-4 242-745-6	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,25 - < 1$
Undekenaali	Ei sallittu 01-2120065933-50	Acute Tox. 4; H332 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	$\geq 0,1 - < 0,25$
(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 vesieli-	$\geq 0,1 - < 0,25$

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 08.10.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11448228-00001 Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

		öille): 1 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1	
		Välittömän myrkyllisyyden estimaatti	
		Välitön myrkyllisyys suun kautta: 1.500 mg/kg	
Sineoli	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
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 reaktiomas- sa	Ei sallittu 01-2120739840-52	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,1 - < 0,25$

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia ha-
keuduttava heti lääkärin hoitoon.
Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa
otettava yhteys lääkäriin.
- Ensiapua antavien henkilöi- : Ensiapua antavien tulisi kiinnittää huomiota omaan suojautu-
den suojaaminen miseensa ja käyttää suositeltuja henkilökohtaisia
suojavarusteita, kun altistuminen on mahdollista (katso osa 8).
- Hengitettynä : Jos tuotetta on hengitetty, potilas siirretään raittiiseen ilmaan.
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
- 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 uudelleen-
käyttöä.
- Silmäkosketus : Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä.
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys
jatkuu.

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

Nieltynä : Jos nieltä: Ei saa oksennuttaa.
Ottava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Vaarat : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Hoidettava oireiden mukaan ja elintoimintoja tukevasti.

KOHTA5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

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

Soveltumattomat sammutus- : Suuritehoinen paloruisku
aineet

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat : Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajottaa ja
tulipalossa levittää tulipaloa.
Liekin takaisinlyönti on mahdollinen huomattavalta etäisyydel-
tä.
Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.
Palamistuotteelle altistuminen voi aiheuttaa terveysriskin.

Vaaralliset palamistuotteet : Hiilioksidit

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

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

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

KOHTA6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Poistettava kaikki sytytyslähteet.
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
Noudata turvallisen käsittelyn ohjeita (katso osa 7) ja henkilökohtaisten 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 voidaan kerätä talteen pumppaamalla, aine on säilytettävä soveltuvassa astiassa.
Loput vuotaneesta aineesta on poistettava soveltuvalla imeytysaineella.
Paikallisessa tai kansallisessa lainsäädännössä voi olla määräyksiä, jotka koskevat tämän aineen vuotoja ja hävitystä sekä vuotojen siivoamiseen käytettäviä aineita ja tarvikkeita. Tilanteen mukaan on määritettävä, mitä määräyksiä on noudatettava.
Tämän käyttöturvallisuustiedotteen osissa 13 ja 15 on tietoja tietyistä paikallisista tai kansallisista vaatimuksista.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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

KOHTA7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tekniset toimenpiteet : Ks. Tekniset toimenpiteet osiossa ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET.

Kohdepoisto/kokonaisilmanvaihto : Jos riittävää tuuletusta ei ole saatavilla, käytä paikallisen poistotuuletuksen kanssa.

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustiedotteen numero:	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

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 perusteella
Säilytä tiiviisti suljettuna.
Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinänti.
Huolehdi vuotojen ja jätteiden ehkäisystä ja minimoi pääsy ympäristöön.

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

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa. Varastoidaan erityisten kansallisten säännösten mukaisesti. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä.

Yhteisvarastointiohjeet : Ei saa varastoida seuraavien tuotetyyppien kanssa:
Voimakkaat hapettimet
Räjähteet
Kaasut

Suosittelava säilytyslämpötila : 10 - 30 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

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

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork

Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 08.10.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11448228-00001 Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

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

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
metyylibentsoaatti	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	39,3 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	11 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	9,68 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	5,57 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	5,57 mg/kg bp/vrk
2,2-Dimetyyli 7-okteeni-2-oli	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	24,7 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	7 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
Metyylijononi	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	29,4 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	8,33 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	8,7 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	5 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2,5 mg/kg bp/vrk
Laventeli, Lavandula hybrida, uute	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,877 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,249 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,132 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,0889 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,0889 mg/kg bp/vrk
Undekenaali-10	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	16,4 mg/m ³
	Työntekijät	Ihon kautta	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	4,67 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2,47 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 1.0 Muutettu viimeksi: 08.10.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11448228-00001 Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

			teemiset vaikutukset	
	Kuluttajat	Ihon kautta	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
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
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
(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-2-syklohekseeni-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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 08.10.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11448228-00001 Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

			teemiset vaikutukset	
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,39 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,39 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
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 – systeemiset vaikutukset	1,05 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	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
metyylibentsoaatti	Makea vesi	0,023 mg/l
	Merivesi	0,0023 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,23 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	8,15 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,492 mg/kg
	Merisedimentti	0,0492 mg/kg
	Maaperä	0,085 mg/kg
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)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 08.10.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11448228-00001 Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

	Merisedimentti	0,059 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,103 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	111 mg/kg ruo- kaa
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
Laventeli, Lavandula hybrida, uute	Makea vesi	2,9 µg/l
	Makea vesi - ajoittainen	29 µg/l
	Merivesi	0,29 µg/l
	Jätevedenpuhdistamo	4,15 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,247 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,0247 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,0477 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	7,8 mg/kg ruokaa
p-tert- Butyyliisokloheksyyliasetatti	Makea vesi	0,0053 mg/l
	Merivesi	0,00053 mg/l
	Makea vesi - ajoittainen	0,053 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	12,2 mg/l
	Makean veden sedimentti	2,01 mg/kg kui- vapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,21 mg/kg kui- vapainoa (kp)
	Maaperä	0,42 mg/kg kui- vapainoa (kp)
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	66,67 mg/kg ruokaa
Undekenaali-10	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- vapainoa (kp)
4-Allyyli-2-metoksifenoli	Makea vesi	0,00113 mg/l
	Merivesi	0,000113 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 1.0 Muutettu viimeksi: 08.10.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11448228-00001 Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

	Makean veden sedimentti	0,081 mg/kg
	Merisedimentti	0,0081 mg/kg
	Maaperä	0,0155 mg/kg
3,7-Dimetyyli-2,6-oktadienaali	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)
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 kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,145 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,288 mg/kg kuivapainoa (kp)
Undekenaali	Makea vesi	0,001 mg/l
	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)
(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-2-syklohekseni-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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 08.10.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11448228-00001 Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

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 ruokaa
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	Makea vesi	4,2 µg/l
	Merivesi	0,42 µg/l
	Jätevedenpuhdistamo	4,6 mg/l
	Makean veden sedimentti	1,2 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,12 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,24 mg/kg kuivapainoa (kp)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

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

Henkilökohtaiset suojaimet

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

Käsiensuojaus

Materiaali : Kemikaalinkestävät käsinneet
Läpäisy aika : > 10 min
Direktiivi : 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 suojaus : Valitse asianmukaiset suojavaatteet kemiallisen kestävyys-
tietojen perusteella sekä paikallisen altistumismahdollisuuden
arvioinnin mukaisesti.
Käytettävä seuraavaa henkilökohtaista suojavarustusta:
Jos arviointi osoittaa, että on olemassa räjähtävien ympäris-

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: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00001	

töjen tai leimahduspalojen riski, käytä palonestoaineella käsiteltyjä 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, käytä hengityssuojainta.
Laitteen tulee olla standardin SFS EN 14387 mukainen

Suodatintyyppi : Orgaaninen höyrytyyppi (A)

KOHTA9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : neste

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

Räjähdyksraja, ylempi / Ylempi : Tietoja ei ole käytettävissä
syttymisraja

Räjähdyksraja, alempi / Alempi : Tietoja ei ole käytettävissä
syttymisraja

Leimahduspiste : 64 °C
Menetelmä: suljettu kuppi

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

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-oktanolivesi	:	Ei määritettävissä
Höyrynpaine	:	0,5261 hPa (20 °C)
Suhteellinen tiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	:	0,9413 g/cm ³ (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

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

KOHTA10: 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 kanssa.
Voi reagoida vahvojen hapettavien aineiden kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Kuumuus, liekit ja kipinät.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Hapettavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot : Hengitys
Ihokosketus
Nieleminen
Silmäkosketus

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Tuote:

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

Aineosat:

mettylibentsoaatti:

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

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

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

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

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

kautta

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

Allyyli(sykloheksyylioksi)asettaatti:

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
kautta

Laventeli, Lavandula hybrida, uute:

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

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

p-tert-Butyylisykloheksyyliasettaatti:

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

Undekenaali-10:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
kautta Menetelmä: OECD:n testiohje 423

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

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

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

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

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

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

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

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

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

kautta

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

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

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

Ihosityövyttävyyssihoärsytys

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

Tulos : Ihon ärsytys

Allyyli(sykloheksyylioksi)asettaatti:

Laji : Kani
Tulos : Ei ärsytä ihoa

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

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

Metyylijononi:

Laji	: Kani
Tulos	: Ihon ärsytys

Laventeli, Lavandula hybrida, uute:

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

p-tert-Butyyliisokloheksyyliasetatti:

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

Undekanaali-10:

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

3,5-Dimetyyliisokloheks-3-eeni-1-karbaldehydin ja 2,4-dimetyyliisokloheks-3-eeni-1-karbaldehydin reaktiomassa:

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

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

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

Undekenaali:

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

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

Laji	:	Kani
Tulos	:	Ei ärsytä ihoa

Sineoli:

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

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

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00001	

Laventeli, Lavandula hybrida, uute:

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

p-tert-Butyyliisykloheksyyliasettaatti:

Laji	:	Kani
Tulos	:	Ei aiheuta silmien ärsytystä

Undekenaali-10:

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

3,5-Dimetyyliisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydin ja 2,4-dimetyyliisykloheks-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

(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: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00001	

Sineoli:

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

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:**metylibentsoaatti:**

Koetyyppi	:	Paikallinen imusolmuketesti (LLNA)
Altistumisreitit	:	Ihokosketus
Laji	:	Hiiiri
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

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

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

Laventeli, Lavandula hybrida, uute:

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

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

p-tert-Butyylisykloheksyyliasetatti:

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

Undekanaali-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
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

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00001	

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 : HRIPT-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

(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

Sineoli:

Koetyyppi : Paikallinen imusolmuketesti (LLNA)
Altistumisreitit : Ihokosketus

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

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00001	

Laji : Hiiri
Menetelmä : OECD:n testiohje 429
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:**mettylibentsoaatti:**

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

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:

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

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

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

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

Laventeli, Lavandula hybrida, uute:

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

Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

p-tert-Butyylisykloheksyyliasetatti:

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

Undekenaali-10:

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	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00001	

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

4-Allyyli-2-metoksifenoli:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: In vitro sisarkromatidvaihdokesti 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 mirkotumatesti (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

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

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00001	

Tulos: negatiivinen

Sukusolujen perimää vau- : Näyttö ei tue luokittelua sukusolumutageeniksi.
rioittavat vaikutukset- Arvio

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 sisarkromatidvaihdoestesti 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:

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

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

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00001	

Tulos: negatiivinen

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

(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-2-syklohekseni-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
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

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

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

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

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

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

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

metyylibentsoaatti:

Hedelmällisyyteen kohdistu- vat vaikutukset	:	Koetyyppi: Neljän sukupolven lisääntymistoksisuustutkimus Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Tulos: negatiivinen Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
--	---	---

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

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

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

Allyyli(sykloheksyylioksi)asettaatti:

Hedelmällisyyteen kohdistu- vat vaikutukset	:	Koetyyppi: Yhden sukupolven lisääntymismyrkyllisyystutkimus Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Menetelmä: OECD:n testiohje 415 Tulos: negatiivinen
--	---	--

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

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00001	

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-Butyylisykloheksyyliasetatti:

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

Undekenaali-10:

Hedelmällisyyteen kohdistuvat 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 kehitykseen : Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 414
Tulos: negatiivinen

4-Allyyli-2-metoksifenoli:

Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset : Koetyyppi: Lisääntymistoksisuustutkimus kahdella sukupolvela
Laji: Rotta

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

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

Altistustapa: Nieleminen
Tulos: negatiivinen

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

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

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

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

2-Metyylidekaani-1-ali:

Hedelmällisyyteen kohdistuvat 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 kehitykseen : 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

Undekenaali:

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

Vaikutuksia sikiön kehitykseen : Koetyyppi: Yhdistetty toistettu annoksen myrkyllisyystutkimus

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

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00001	

seen lisääntymis/kehitysmyrkyllisyyden seulonta testillä
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 422
Tulos: negatiivinen

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

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

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

Sineoli:

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

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

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

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

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

Arvio : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

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-Butyyliisykloheksyyliasettaatti:

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

Undekenaali-10:

Laji : Rotta
NOAEL : 138,6 mg/kg
LOAEL : 382,3 mg/kg
Altistustapa : Nieleminen
Altistumisaika : 90 Päivät

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

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

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

(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

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: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00001	

Sineoli:

Laji	: Rotta
NOAEL	: 600 mg/kg
Altistustapa	: Nieleminen
Altistumisaika	: 28 Päivät
Menetelmä	: OECD:n testiohje 407

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

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:

metyylibentsoaatti:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Danio rerio (seeprakala)): 23 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V. C.1.
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: EC50 (Scenedesmus capricornutum (järvilevä)): 111,9 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V, C.3.
Myrkyllisyys mikro-organismeille	: EC50 : 815 mg/l Altistumisaika: 3 h Menetelmä: OECD:n testiohje 209

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

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

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

Myrkyllisyys kalalle : LC50 : > 10 - 100 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Myrkyllisyys Daphnialle ja : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 38 mg/l
muille veden selkärangatto-
mille Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys levil- : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 80 mg/l
le/vesikasveille 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- : EC50 (aktivoitu liete): > 100 mg/l
organismeille Altistumisaika: 3 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 209
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Allyyli(sykloheksyylioksi)asettaatti:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Danio rerio (seeprakala)): 0,205 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys Daphnialle ja : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 6,09 mg/l
muille veden selkärangatto-
mille Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys levil- : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 69,2 mg/l
le/vesikasveille Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 30,2 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

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

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

M-kertoimella (Krooninen : 1
myrkyllisyys vesieliöille)

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

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustiedotteen numero:	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

Metyylijononi:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Danio rerio (seeprakala)): 2,3 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 2,42 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (vihreälevä)): > 9,42 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (vihreälevä)): > 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

Laventeli, Lavandula hybrida, uute:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Cyprinus carpio (karppi)): > 10 - 100 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OECD:n testiohje 203 Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
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
Myrkyllisyys mikro-organismeille	: EC50 (aktivoitu liete): > 100 mg/l Altistumisaika: 3 h Menetelmä: OECD:n testiohje 209 Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

p-tert-Butyylisykloheksyyliasetatti:

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 selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 5,3 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (vihreälevä)): 22 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V, C.3. EC10 (Desmodesmus subspicatus (vihreälevä)): 11 mg/l

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V, C.3.

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

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

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-eeni-1-karbaldehydin ja 2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-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- : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10 - 100 mg/l
Altistumisaika: 48 h

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11448228-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

mille	Menetelmä: Direktiivi 67/548/ETY, liite V, C.2. Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (vihervä)): > 10 - 100 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin NOEC (Desmodesmus subspicatus (vihervä)): > 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- mille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 1,05 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (vihervä)): 24 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 EC10 (Desmodesmus subspicatus (vihervä)): 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 (vihervä)): 103,8 mg/l Altistumisaika: 72 h EC10 (Desmodesmus subspicatus (vihervä)): 3 mg/l Altistumisaika: 72 h
Myrkyllisyys mikro- organismeille	: EC50 (aktivoitu liete): 160 mg/l Altistumisaika: 30 min Menetelmä: OECD:n testiohje 209

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

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustiedotteen numero:	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

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 selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 31,8 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (vihervä)): 6,15 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (vihervä)): 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

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 selkärangattomille	: 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

(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-2-syklohekseni-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 selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 2,37 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (makeanveden vihervä)): 4,56 mg/l

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00001	

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 myrkyllisyys vesieliöille) : 1

M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille) : 1

Sineoli:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 57 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys leville/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

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 selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 4,2 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys leville/vesikasveille : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (makeanveden viherlevä)): 6,5 mg/l

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

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:

metyylibentsoaatti:

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

Laventeli, Lavandula hybrida, uute:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

p-tert-Butyyliisykloheksyyliasettaatti:

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

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

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

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

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

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 56 %
Altistumisaika: 28 d

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

Menetelmä: OECD:n testiohje 301F

Sineoli:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 82 %
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:

metyylibentsoaatti:

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

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

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

Allyyli(sykloheksyylioksi)asettaatti:

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

Metyylijononi:

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

Laventeli, Lavandula hybrida, uute:

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

p-tert-Butyyliisykloheksyyliasettaatti:

Biokertyminen : Biokertyvyystekijä (BCF): < 500

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

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

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

Undekenaali-10:

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

4-Allyyli-2-metoksifenoli:

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

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

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

2-Metyylidekaani-1-ali:

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

Undekenaali:

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

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

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

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

Sineoli:

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

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-
oktanol/vesi : log Pow: 4,5

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

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

KOHTA13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- | | |
|---------------------|---|
| Tuote | : Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.
EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.
Jätettä ei saa päästää viemäriin. |
| Likaantunut pakkaus | : Tyhjat säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.
Tyhjiissä astioissa on jäämiä ja ne voivat olla vaarallisia. Älä paineista, leikkaa, hitsaa, juota, poraa tai hio sellaisia astioita tai altista niitä kuumuudelle, liekeille tai muille syttymislähteille. Ne voivat räjähtää ja aiheuttaa vamman ja/tai kuoleman.
Jos ei toisin ohjeistettu: hävitä kuten käyttämätön tuote. |

KOHTA14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

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: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00001	

ADN	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
ADR	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADN	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
ADR	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

ADN	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
ADR	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.4 Pakkausryhmä

ADN	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
ADR	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA (Rahti)	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA (Matkustaja)	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Huomautuksia : Ei koske toimitettavaa tuotetta.

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11448228-00001	

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esi- : Seuraavien merkintöjen rajoituseh-
neiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön dot tulee huomioida:
rajoitukset (Liite XVII) Luettelon numero 3

Luettelon numero 75: Jos aiot käyt-
tää tätä tuotetta tatuointimusteena,
ota yhteyttä jälleenmyyjään.

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

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

Asetus (EY) otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

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

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

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

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

Ei määritettävissä

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

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

Muut ohjeet:

Noudata direktiiviä 94/33/EC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä työskentelevien nuorten suojaamisessa.

Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA16: Muut tiedot

Muut tiedot : Kohdat, joita on muutettu edelliseen versioon nähden, on korostettu 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.
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
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 asetusta (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 kuoruma nopeus; 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 -

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork Jatkuva ilmanraikastin Tuuli

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11448228-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

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

Seoksen luokitus:

Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 3 H412

Luokitusmenetelmä:

Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä

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