

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11447861-00001	

KOHTA1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Ainutkertainen Koostumus-tunniste (UFI) : F1HD-7F0V-A61W-1H0T

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 Häät puhelinnumero

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)

Ihoärsytys, Luokka 2 H315: Ärsyttää ihoa.

Ihon herkistyminen, Luokka 1 H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11447861-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Varoitus

Vaaralausekkeet : H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvalausekkeet : **Ennaltaehkäisy:**
P264 Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
P280 Käytä suojakäsineitä.

Pelastustoimenpiteet:
P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudeen käyttöä.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Sineoli
3,7-Dimetyyli-2,6-oktadienaali
Bentseenipropanaalin, 4-etyyli- α , α -dimetyyli- ja 3-(2-etyylifenyyli)-2,2-dimetyylipropanaalin reaktiomassa
3,5-Dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydin ja 2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydin reaktiomassa
2,6-Dimetyylihept-5-enaali
l-p-Menta-1(6),8-dieeni-2-oni
4-Allyyli-2-metoksifenoli
Rel-{{(1R,2S)-1-metyyli-2-[(2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli]syklopropyyli}metanolin ja rel-{{(1S,2R)-1-metyyli-2-[(2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli]syklopropyyli}metanolin reaktiomassa
Dodekanaali
Undekanaali-10
(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-1,3-sykloheksadieeni-1-yyli)-2-buteeni-1-oni

2.3 Muut vaarat

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

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 08.10.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11447861-00001 Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

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)
Bentsyyliasetaatti	140-11-4 205-399-7 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 20 - < 25$
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	$\geq 1 - < 10$
3,7-Dimetylokti-6-eni-3-oli	18479-51-1 242-359-8 01-2120738993-40	Skin Irrit. 2; H315	$\geq 1 - < 10$
Sineoli	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 1 - < 10$
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	$\geq 1 - < 10$
Etyylienantaatti	106-30-9 203-382-9 01-2120104876-54	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliölle): 1	$\geq 0,25 - < 1$
Bentseenipropanaalin, 4-etyyli- α , α -dimetyyli- ja 3-(2-etyylifenyli)- 2,2-dimetyylipropanaalin reaktio- massa	Ei sallittu 01-2120758796-34	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliölle): 1	$\geq 0,25 - < 1$
3,5-Dimetyylisykloheks-3-eeni-1- karbaldehydin ja 2,4-	Ei sallittu	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,25 - < 1$

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 08.10.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11447861-00001 Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

dimetyylisykloheks-3-eeeni-1-karbaldehydin reaktiomassa		Aquatic Chronic 2; H411	
2,6-Dimetyylihept-5-enaali	106-72-9 203-427-2 01-2120270305-62	Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
l-p-Menta-1(6),8-dieeni-2-oni	6485-40-1 229-352-5 606-148-00-8 01-2119962458-25	Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
Rel-((1R,2S)-1-metyyli-2-[(2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli]syklopropyyli)metanolin ja rel-((1S,2R)-1-metyyli-2-[(2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli]syklopropyyli)metanolin reaktiomassa	1655500-83-6 01-2120094067-52	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys ihon kautta: 1.100 mg/kg	$\geq 0,1 - < 0,25$
4-Allyyli-2-metoksifenoli	97-53-0 202-589-1 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
Undekanaali-10	112-45-8 203-973-1 01-2119980959-11	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,1 - < 0,25$
Dodekanaali	112-54-9 203-983-6 01-2119969441-33	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-1,3-sykloheksadieeni-1-yyli)-2-buteeni-1-oni	23726-93-4 245-844-2 01-2120105798-49	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,025 - < 0,1$

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
suojarusteita, kun altistuminen on mahdollista (katso osa 8).

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

- 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 vähintään 15 minuutin ajan, ja samalla liikaantunut vaatetus ja kengät on riisuttava. Hakeuduttava lääkärin hoitoon. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Jalkineet on puhdistettava perusteellisesti ennen uudelleenkäyttöä.
- Silmäkosketus : Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- Nieltyinä : Jos nielty: Ei saa oksennuttaa. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita. Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Vaarat : Ärsyttää ihoa.
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-
aineet : Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

- Vaaralliset palamistuotteet : Hiilioksidit

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustiedotteen numero:	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	11447861-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Henkilökohtaiset suojava-
toimet : Poistettava kaikki sytytyslähteet.
Käytettävä henkilökohtaista suojava-
rustusta.
Noudata turvallisen käsittelyn ohjeita (katso osa 7) ja henkilö-
kohtaisten suojava-
rusteiden suosituksia (katso osa 8).

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- Ympäristöön kohdistuvat
varotoimet : Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.
Estettävä leviäminen laajalle alueelle (esim. patoamalla tai
öljypuomien avulla).
Saastunut pesuvesi on kerättävä talteen ja hävitettävä.
Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava
paikallisille viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

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

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero:	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
1.0	08.10.2024	11447861-00001	

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.
- Kohdepois-
toto/kokonaisilmanvaihto : Jos riittävää tuuletusta ei ole saatavilla, käytä paikallisen poistotuuletuksen kanssa.
- Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä tuotteen joutumista iholle tai vaatteille.
Vältä sumun tai höyryn hengittämistä.
Ei saa niellä.
Varottava aineen joutumista silmiin.
Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
Käsittele hyvää teollista hygieniää ja turvallisuuskäytäntöä noudattaen työpaikan altistumisen arvioinnin tulosten perusteella
Säilytä tiiviisti suljettuna.
Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
Huolehdi vuotojen ja jätteiden ehkäisystä ja minimoi pääsy ympäristöön.
- Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohejeita : 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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 08.10.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11447861-00001 Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

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.

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

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
Bentsyyliasetaatti	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	21,9 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – systeemiset vaikutukset	43,8 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	6,25 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Ihokosketus	Akuutit – systeemiset vaikutukset	12,5 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	5,5 mg/m ³
	Kuluttajat	Hengitys	Akuutit – systeemiset vaikutukset	11 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	3,125 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Ihokosketus	Akuutit – systeemiset vaikutukset	6,25 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	3,125 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Akuutit – systeemiset vaikutukset	6,25 mg/kg bp/vrk
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
Sineoli	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	7,05 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2 mg/kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 08.10.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11447861-00001 Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

			teemiset vaikutukset	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
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
Bentseenipropaanalin, 4-etyyli- α , α -dimetyyli- ja 3-(2-etyylifenyyli)-2,2-dimetyylipropanaalin reaktiomassa	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	14,7 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	4,2 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	5,295 mg/cm ²
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	4,3 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2,5 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	2,648 mg/cm ²
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2,5 mg/kg bp/vrk
2,6-Dimetyylihept-5-enaali	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	7,05 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – systeemiset vaikutukset	21,16 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	17,63 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – paikalliset vaikutukset	52,89 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Ihokosketus	Akuutit – systeemiset	170 mg/kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 08.10.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11447861-00001 Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

			vaikutukset	bp/vrk
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	141,67 mg/cm ²
	Työntekijät	Ihokosketus	Akuutit – paikalliset vaikutukset	425 mg/cm ²
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,74 mg/m ³
	Kuluttajat	Hengitys	Akuutit – systeemiset vaikutukset	5,22 mg/m ³
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	4,35 mg/m ³
	Kuluttajat	Hengitys	Akuutit – paikalliset vaikutukset	13,04 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Ihokosketus	Akuutit – systeemiset vaikutukset	85 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	70,83 mg/cm ²
	Kuluttajat	Ihokosketus	Akuutit – paikalliset vaikutukset	212,5 mg/cm ²
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Akuutit – systeemiset vaikutukset	85 mg/kg bp/vrk
I-p-Menta-1(6),8-dieeni-2-oni	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,685 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,194 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,121 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,0694 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,0694 mg/kg bp/vrk
Rel-((1R,2S)-1-metyyli-2-[(2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yy-li]syklopropyyli)metanolin ja rel-((1S,2R)-1-metyyli-2-[(2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yy-li]syklopropyyli)metanolin reaktiomassa	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	10,5 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,38 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,85 mg/m ³

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 08.10.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11447861-00001 Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,493 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,493 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
Undekanaali-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
	Kuluttajat	Ihon kautta	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,67 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Suun kautta	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,67 mg/kg bp/vrk
Dodekanaali	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	49,7 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	14,1 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	0,00057 mg/cm ²
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	12,3 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	7 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	0,00028 mg/cm ²
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	7 mg/kg bp/vrk
(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-1,3-sykloheksadieeni-1-yyli)-2-buteeni-1-oni	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2,71 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,77 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,67 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,38 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,38 mg/kg bp/vrk

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 08.10.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11447861-00001 Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

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

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo	
Bentsyyliasettaatti	Makea vesi	0,004 mg/l	
	Merivesi	0,0004 mg/l	
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,04 mg/l	
	Jätevedenpuhdistamo	8,55 mg/l	
	Makean veden sedimentti	0,114 mg/kg	
2,2-Dimetyyli 7-okteeni-2-oli	Merisedimentti	0,0114 mg/kg	
	Maaperä	0,0205 mg/kg	
	Makea vesi	0,0278 mg/l	
	Makea vesi - ajoittainen	0,278 mg/l	
	Merivesi	0,00278 mg/l	
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l	
	Makean veden sedimentti	0,594 mg/kg kuivapainoa (kp)	
	Merisedimentti	0,059 mg/kg kuivapainoa (kp)	
	Maaperä	0,103 mg/kg kuivapainoa (kp)	
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	111 mg/kg ruo- kaa	
Sineoli	Makea vesi	0,057 mg/l	
	Merivesi	0,0057 mg/l	
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,57 mg/l	
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l	
	Makean veden sedimentti	1,425 mg/kg	
	Merisedimentti	0,1425 mg/kg	
	Maaperä	0,25 mg/kg	
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	133 mg/kg ruo- kaa	
	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)	
	Etyylienanttaatti	Makea vesi	0,00044 mg/l
Makea vesi - ajoittainen		0,0044 mg/l	
Merivesi		0,000044 mg/l	
Jätevedenpuhdistamo		10 mg/l	
Makean veden sedimentti		0,029 mg/kg kuivapainoa (kp)	
	Merisedimentti	0,003 mg/kg kuivapainoa (kp)	
	Maaperä	0,006 mg/kg	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 08.10.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11447861-00001 Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

Bentseenipropanaalin, 4-etyyli- α , α -dimetyyli- ja 3-(2-etyylifenyli)- 2,2-dimetyylipropanaalin reaktiomassa	Makea vesi	0,006 mg/l	
	Merivesi	0,001 mg/l	
	Jätevedenpuhdistamo	1 mg/l	
	Makean veden sedimentti	0,635 mg/kg kuivapainoa (kp)	
	Merisedimentti	0,064 mg/kg kuivapainoa (kp)	
2,6-Dimetyylihept-5-enaali	Maaperä	0,124 mg/kg kuivapainoa (kp)	
	Makea vesi	0,002 mg/l	
	Makea vesi - ajoittainen	0,023 mg/l	
	Merivesi	230 ng/l	
	Merivesi - ajoittainen	0,023 mg/l	
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l	
	Makean veden sedimentti	0,045 mg/kg kuivapainoa (kp)	
	Merisedimentti	0,004 mg/kg kuivapainoa (kp)	
	Maaperä	0,021 mg/kg kuivapainoa (kp)	
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	10 mg/kg	
l-p-Menta-1(6),8-dieeni-2-oni	Makea vesi	6,1 μ g/l	
	Makea vesi - ajoittainen	61 μ g/l	
	Merivesi	0,61 μ g/l	
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l	
	Makean veden sedimentti	0,192 mg/kg kuivapainoa (kp)	
	Merisedimentti	0,0192 mg/kg kuivapainoa (kp)	
	Maaperä	0,0348 mg/kg kuivapainoa (kp)	
	Rel-{{(1R,2S)-1-metyyli-2-[(2R)-5- metyyliheks-4-en-2- yyli]syklopropyyli}metanolin ja rel-{{(1S,2R)-1-metyyli-2-[(2R)-5- metyyliheks-4-en-2- yyli]syklopropyyli}metanolin reaktiomassa	Makea vesi	3,2 μ g/l
		Makea vesi - ajoittainen	32 μ g/l
		Merivesi	0,32 μ g/l
Merivesi - ajoittainen		3,2 μ g/l	
Jätevedenpuhdistamo		1 mg/l	
	Makean veden sedimentti	0,453 mg/kg kuivapainoa (kp)	
	Merisedimentti	0,045 mg/kg	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 08.10.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11447861-00001 Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

		kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,089 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	19,73 mg/kg ruokaa
4-Allyyli-2-metoksifenoli	Makea vesi	0,00113 mg/l
	Merivesi	0,000113 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,081 mg/kg
	Merisedimentti	0,0081 mg/kg
	Maaperä	0,0155 mg/kg
Undekanaali-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)
Dodekanaali	Makea vesi	0,0004 mg/l
	Makea vesi - ajoittainen	0,035 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l
	Makean veden sedimentti	1,41 mg/kg kui- vapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,141 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,278 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	313 mg/kg ruo- kaa
(E)-1-(2,6,6-Trimetyyli-1,3- sykloheksadieeni-1-yyli)-2- buteeni-1-oni	Makea vesi	1,09 µg/l
	Makea vesi - ajoittainen	10,9 µg/l
	Merivesi	0,11 µg/l
	Jätevedenpuhdistamo	3,2 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,087 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,00867 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,017 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	6,67 mg/kg ruo- kaa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.
Minimoi työpaikan altistumispiteisyydet.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

Henkilökohtaiset suojaimet

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

Käsiensuojaus

Materiaali : Kemikaalinkestävät käsineet
Läpäisy aika : > 10 min
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 suo-
jaus : Valitse asianmukaiset suojavaatteet kemiallisen kestävyuden
tietojen perusteella sekä paikallisen altistumismahdollisuuden
arvioinnin mukaisesti.
Käytettävä seuraavaa henkilökohtaista suojavarustusta:
Jos arviointi osoittaa, että on olemassa räjähtävien ympäris-
töjen tai leimahduspalojen riski, käytä palonestoaineella käsi-
teltyjä antstaattisia suojavaatteita.
Ihokosketusta on vältettävä käyttämällä tiivistä suojavaate-
tusta (käsineitä, esiliinoja, saappaita jne.).

Hengityksensuojaus : Jos riittävää paikallista poistotuuletusta ei ole saatavilla tai
altistusarviointi osoittaa suosituksen ylittävän altistuksen, käy-
tä hengityssuojainta.
Laitteen tulee olla standardin SFS EN 14387 mukainen

Suodatintyyppi : Orgaaninen höyrytyyppi (A)

KOHTA9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : neste

Väri : punainen, tummanpunainen

Haju : makea, kukka-

Hajukynnys : Tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

Sulamis- tai jäätymispiste : Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste ja kiehumisalue : Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys (kiinteät aineet,
kaasut) : Ei määritettävissä

Syttyvyys (nestemäiset) : Tietoja ei ole käytettävissä

Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi : Tietoja ei ole käytettävissä
syttymisraja

Räjähdyksäraja, alempi / Alempi : Tietoja ei ole käytettävissä
syttymisraja

Leimahduspiste : 70 °C
Menetelmä: suljettu kuppi

Itsesyttymislämpötila : Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila : Tietoja ei ole käytettävissä

pH : aine/seos on liukenematon (veteen)

Viskositeetti
Viskositeetti, kinemaattinen : Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus (liukoisuudet)
Vesiliukoisuus : lähes liukenematon

Jakautumiskerroin: n-
oktanolivesi : Ei määritettävissä

Höyrynpaine : 0,3169 hPa (20 °C)

Suhteellinen tiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

Tiheys	:	0,9892 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

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei luokiteltu reaktiivisuusvaaraksi.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot	:	Palava neste. Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman 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.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Todennäköisiä altistumisreit-	:	Hengitys
-------------------------------	---	----------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

tejä koskevat tiedot

Ihokosketus
Nieleminen
Silmäkosketus

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

Bentsyyliasettaatti:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): 2.490 mg/kg
kautta

Välitön myrkyllisyys hengitys- : LC50 (Rotta): > 0,766 mg/l
teiden kautta : Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: höyry
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä hengitet-
tynä

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

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

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

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

3,7-Dimetylokti-6-eni-3-oli:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
kautta Menetelmä: OECD:n testiohje 423

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

Sineoli:

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

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
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

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

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

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

Etyylienaatti:

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

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

Bentseenipropanaalin, 4-etyyli- α , α -dimetyyli- ja 3-(2-etyylifenyyl)-2,2-dimetyylipropanaalin reaktiomassa:

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

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

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

2,6-Dimetyylihept-5-enaali:

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

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

l-p-Menta-1(6),8-dieeni-2-oni:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50 (Rotta, naaras): 4.900 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys hengitys-
teiden kautta : LC50 (Rotta): > 5 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

Menetelmä: OECD:n testiohje 403
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

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

Rel-((1R,2S)-1-metyyli-2-[(2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli]syklopropyyli)metanolin ja rel-((1S,2R)-1-metyyli-2-[(2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli]syklopropyyli)metanolin reaktiomassa:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50 (Rotta, naaras): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 420
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä suun
kautta

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta : LD50 (Rotta, naaras): > 1.000 - 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402

4-Allyyli-2-metoksisfenoli:

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

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

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

Undekanaali-10:

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

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

Dodekanaali:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50 (Rotta): 23.100 mg/kg

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

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

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11447861-00001	

kautta

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

Ihosoövyttävyyksihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Aineosat:

Bentsyyliasettaatti:

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

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

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

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

Tulos : Ihon ärsytys

3,7-Dimetylokti-6-eni-3-oli:

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

Sineoli:

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

Tulos : Ei ärsytä ihoa

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

Laji : Kani
Tulos : Ihon ärsytys

Etyylienantaatti:

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

Tulos : Ei ärsytä ihoa

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11447861-00001	

Bentseenipropanaalin, 4-etyyli- α , α -dimetyyli- ja 3-(2-etyylifenyyli)-2,2-dimetyylipropanaalin reaktiomassa:

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

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

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

2,6-Dimetyylihept-5-enaali:

Laji : Kani
Tulos : Ei ärsytä ihoa

l-p-Menta-1(6),8-dieeni-2-oni:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Tulos : Ei ärsytä ihoa
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Rel-((1R,2S)-1-metyyli-2-[(2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli]syklopropyyli)metanolin ja rel-((1S,2R)-1-metyyli-2-[(2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli]syklopropyyli)metanolin reaktiomassa:

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

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

Tulos : Ihon ärsytys

4-Allyyli-2-metoksifenoli:

Laji : Kani
Tulos : Ärsyttää ihoa lievästi

Undekanaali-10:

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

Dodekanaali:

Laji : Kani

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11447861-00001	

Tulos : Ihon ärsytys
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

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

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

Tulos : Ihon ärsytys

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

Bentsyyliasettaatti:

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

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

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

Sineoli:

Laji : Naudan sarveiskalvo
Menetelmä : OECD:n testiohje 437

Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä

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

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

Etyylienanttaatti:

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

Bentseenipropanaalin, 4-etyyli- α,α -dimetyyli- ja 3-(2-etyylifenyyli)-2,2-dimetyylipropanaalin reaktiomassa:

Laji : Kanan silmä
Menetelmä : OECD:n testiohje 438

Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11447861-00001	

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

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

I-p-Menta-1(6),8-dieeni-2-oni:

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

Rel-((1R,2S)-1-metyyli-2-[(2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli]syklopropyyli)metanolin ja rel-((1S,2R)-1-metyyli-2-[(2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli]syklopropyyli)metanolin reaktiomassa:

Laji	:	Naudan sarveiskalvo
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 437

Laji	:	Kudosviljelmä
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 491

Tulos	:	Ärsyttää silmiä, loppuu 21 vuorokauden kuluessa
-------	---	---

4-Allyyli-2-metoksifenoli:

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

Undekenaali-10:

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

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

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

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 08.10.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11447861-00001 Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

Aineosat:

Bentsyyliasettaatti:

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

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

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

3,7-Dimetylokti-6-eni-3-oli:

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

Sineoli:

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

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

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

Etyylienanttaatti:

Koetyyppi : Suora peptidien reaktiivisuudesta (DPRA)
Menetelmä : OECD:n testiohje 442C
Tulos : negatiivinen
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Koetyyppi : KeratinoSens-testi

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11447861-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

Menetelmä : OECD:n testiohje 442D
Tulos : negatiivinen
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Koetyyppi : Dendriittisolujen aktivaatiotesti
Menetelmä : OECD:n testiohje 442E
Tulos : positiivinen
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Bentseenipropanaalin, 4-etyyli- α , α -dimetyyli- ja 3-(2-etyylifenyyl)-2,2-dimetyylipropanaalin reaktiomassa:

Koetyyppi : Paikallinen imusolmuketesti (LLNA)
Altistumisreitit : Ihokosketus
Laji : Hiiri
Tulos : positiivinen
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

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

2,6-Dimetyylihept-5-enaali:

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

l-p-Menta-1(6),8-dieeni-2-oni:

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 08.10.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11447861-00001 Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

Menetelmä : OECD:n testiohje 429
Tulos : positiivinen

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

Rel-((1R,2S)-1-metyyli-2-((2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli)syklopropyyli)metanolin ja rel-((1S,2R)-
1-metyyli-2-((2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli)syklopropyyli)metanolin 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

4-Allyyli-2-metoksifenoli:

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

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

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

Dodekanaali:

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

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

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11447861-00001	

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

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

Arvio : Todennäköisyys ihmisten ihon herkistymisen runsaalle esiintymiselle tai todisteita siitä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

Bentsyyliasettaatti:

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

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

3,7-Dimetylokti-6-eni-3-oli:

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

Sineoli:

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

Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro
Tulos: negatiivinen

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mirkotumatesti (in vivo)

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

sytogeneettinen analyysi)
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 474
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

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 sisarkromatidvaihdokesti nisäkkään soluis-
sa
Tulos: positiivinen

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

Etyylienanttaati:

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

Bentseenipropanaalin, 4-etyyli- α , α -dimetyyli- ja 3-(2-etyylifenyyl)-2,2-dimetyylipropanaalin reaktiomassa:

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

Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

Menetelmä: OECD:n testiohje 490
Tulos: negatiivinen

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

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

2,6-Dimetyylihept-5-enaali:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)
Menetelmä: OECD:n testiohje 471
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
Menetelmä: OECD:n testiohje 474
Tulos: negatiivinen

l-p-Menta-1(6),8-dieeni-2-oni:

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

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

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11447861-00001	

Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro
Menetelmä: OECD:n testiohje 473
Tulos: positiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Koetyyppi: In vitro sisarkromatidvaihdokesti nisäkkään soluis-
sa
Menetelmä: OECD:n testiohje 479
Tulos: positiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Epätahtisen DNA-synteesin (UDS) testi nisäkkään
maksasoluissa in vivo
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 486
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Rel-((1R,2S)-1-metyyli-2-((2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli)syklopropyyli)metanolin ja rel-((1S,2R)-
1-metyyli-2-((2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli)syklopropyyli)metanolin 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 476
Tulos: negatiivinen

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

4-Allyyli-2-metoksisfenoli:

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

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

Altistustapa: Intraperitoneaalinen injektio
Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: Epätahtisen DNA-synteesin (UDS) testi nisäkkään maksasoluissa in vivo
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Tulos: negatiivinen

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

Undekanaali-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

Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro
Tulos: negatiivinen

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mikrotumatesti (in vivo sytogeneettinen analyysi)
Laji: Hiiri
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 474
Tulos: negatiivinen

Dodekanaali:

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
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

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

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

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

Menetelmä: OECD:n testiohje 471
Tulos: negatiivinen

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

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

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

Bentsyyliasettaatti:

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

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

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

l-p-Menta-1(6),8-dieeni-2-oni:

Laji : Hiiri
Altistustapa : Nieleminen
Altistumisaika : 103 viikkoa
Tulos : negatiivinen
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

4-Allyyli-2-metoksifenoli:

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

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

Aineosat:

Bentsyyliasettaatti:

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

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

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

Sineoli:

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

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

Etyylienanttaatti:

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

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

Menetelmä: OECD:n testiohje 422
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Bentseenipropanaalin, 4-etyyli- α,α -dimetyyli- ja 3-(2-etyylifenyyl)-2,2-dimetyylipropanaalin reaktiomassa:

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

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

l-p-Menta-1(6),8-dieeni-2-oni:

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

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

Rel-((1R,2S)-1-metyyli-2-[(2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli]syklopropyyli)metanolin ja rel-((1S,2R)-1-metyyli-2-[(2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli]syklopropyyli)metanolin reaktiomassa:

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

Vaikutuksia sikiön kehityk-
seen : Koetyyppi: Lisääntymis-/kehitystoksisuuden seulontatesti
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 421
Tulos: negatiivinen

4-Allyyli-2-metoksifenoli:

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

Hedelmällisyyteen kohdistu-
vat vaikutukset : Koetyyppi: Lisääntymistoksisuusutkimus kahdella sukupolve-
la
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Tulos: negatiivinen

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

Undekanaali-10:

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

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

Dodekanaali:

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

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

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

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11447861-00001	

Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Elinukohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

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

Arvio : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinukohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Aineosat:

Bentsyyliasettaatti:

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

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

Sineoli:

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

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

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

Etyylienantaatti:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11447861-00001	

Laji : Rotta, naaras
LOAEL : > 300 mg/kg
Altistustapa : Nieleminen
Altistumisaika : 64 Päivät
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Bentseenipropanaalin, 4-etyyli- α,α -dimetyyli- ja 3-(2-etyylifenyyli)-2,2-dimetyylipropanaalin reaktiomassa:

Laji : Rotta
NOAEL : \geq 300 mg/kg
Altistustapa : Nieleminen
Altistumisaika : 42 - 56 Päivät
Menetelmä : OECD:n testiohje 422

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

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

2,6-Dimetyylihept-5-enaali:

Laji : Rotta
NOAEL : > 300 mg/kg
Altistustapa : Nieleminen
Altistumisaika : 29 Päivät

l-p-Menta-1(6),8-dieeni-2-oni:

Laji : Hiiri
NOAEL : > 100 mg/kg
Altistustapa : Nieleminen
Altistumisaika : 13 Viikot
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Rel-((1R,2S)-1-metyyli-2-[(2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli]syklopropyyli)metanolin ja rel-((1S,2R)-1-metyyli-2-[(2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli]syklopropyyli)metanolin reaktiomassa:

Laji : Rotta, uros
NOAEL : 296 mg/kg
LOAEL : 1.011 mg/kg
Altistustapa : Nieleminen
Altistumisaika : 28 Päivät
Menetelmä : OECD:n testiohje 407

4-Allyyli-2-metoksifenoli:

Laji : Hiiri

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustiedotteen numero:	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	11447861-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

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

Undekanaali-10:

Laji	:	Rotta
NOAEL	:	138,6 mg/kg
LOAEL	:	382,3 mg/kg
Altistustapa	:	Nieleminen
Altistumisaika	:	90 Päivät
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 408

Dodekanaali:

Laji	:	Rotta
NOAEL	:	1.409,7 mg/kg
Altistustapa	:	Nieleminen
Altistumisaika	:	90 Päivät
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 408

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 häiritsevää 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:

Bentsyyliasettaatti:

Myrkyllisyys kalalle	:	LC50 (Oryzias latipes (Oranssinpunainen tappajakala (Orange-red killifish))): 4 mg/l Altistumisaika: 96 h
----------------------	---	--

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	:	EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 17 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202
--	---	---

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

Myrkyllisyys levil-
le/vesikasveille : EC50 (Desmodesmus subspicatus (vihervä): 110 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (vihervä): 52 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

Myrkyllisyys mikro-
organismeille : EC50 : 855 mg/l
Altistumisaika: 3 h

Myrkyllisyys kalalle (Krooni-
nen myrkyllisyys) : NOEC: 0,92 mg/l
Altistumisaika: 28 d
Laji: Oryzias latipes (Oranssinpunainen tappajakala (Orange-
red killifish)

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

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

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

Myrkyllisyys levil-
le/vesikasveille : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (vihervä): 80 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (vihervä): 25 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

Myrkyllisyys mikro-
organismeille : EC50 (aktivoitu liete): > 100 mg/l
Altistumisaika: 3 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 209
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

3,7-Dimetylokti-6-eni-3-oli:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Cyprinus carpio (karppi)): 42 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden selkärangatto-
mille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu): 32 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys levil- : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (vihervä): 4,6 mg/l

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

le/vesikasveille

Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 78 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

Sineoli:

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

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

Myrkyllisyys levil-
le/vesikasveille : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): > 74 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 37 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

Myrkyllisyys mikro-
organismeille : EC50 : > 100 mg/l
Altistumisaika: 3 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 209

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

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): 6,78 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: DIN 38412

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden selkärangatto-
mille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 6,8 mg/l
Altistumisaika: 48 h

Myrkyllisyys levil-
le/vesikasveille : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 103,8 mg/l
Altistumisaika: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 3 mg/l
Altistumisaika: 72 h

Myrkyllisyys mikro-
organismeille : EC50 (aktivoitu liete): 160 mg/l
Altistumisaika: 30 min
Menetelmä: OECD:n testiohje 209

Etyylienaatti:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Danio rerio (seeprakala)): > 1,01 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden selkärangatto-
mille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 26,3 mg/l
Altistumisaika: 48 h

Myrkyllisyys levil-
le/vesikasveille : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,44 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,182
mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

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

Bentseenipropanaalin, 4-etyyli- α , α -dimetyyli- ja 3-(2-etyylifenyyli)-2,2-dimetyylipropanaalin reaktiomassa:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): > 0,7 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden selkärangatto-
mille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,87 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys levil-
le/vesikasveille : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): > 1,2
mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 1,2 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

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

Myrkyllisyys mikro-
organismeille : EC10 (aktivoitu liete): > 10 - 100 mg/l
Altistumisaika: 3 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 209

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden selkärangatto-
mille (Krooninen
myrkyllisyys) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Altistumisaika: 21 d
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
Menetelmä: OECD:n testiohje 211

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11447861-00001	

Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

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

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): > 1 - 10 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10 - 100 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: Direktiivi 67/548/ETY, liite V, C.2.
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Myrkyllisyys leville/vesikasveille : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (vihherlevä)): > 10 - 100 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

NOEC (Desmodesmus subspicatus (vihherlevä)): > 1 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

2,6-Dimetyylihept-5-enaali:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): > 1 - 10 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 2,4 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys leville/vesikasveille : EC50 (Desmodesmus subspicatus (vihherlevä)): > 10 - 100 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

EC10 (Desmodesmus subspicatus (vihherlevä)): > 1 - 10 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

I-p-Menta-1(6),8-dieeni-2-oni:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 6,1 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

- Menetelmä: OECD:n testiohje 203
- Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 38 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 202
- Myrkyllisyys levile/vesikasveille : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (vihervä)): 19 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (vihervä)): 4,3 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201
- Rel-((1R,2S)-1-metyyli-2-[(2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli]syklopropyyli)metanolin ja rel-((1S,2R)-1-metyyli-2-[(2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli]syklopropyyli)metanolin reaktiomassa:
- Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 3,2 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Menetelmä: OECD:n testiohje 203
- Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 3,4 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Menetelmä: OECD:n testiohje 202
- Myrkyllisyys levile/vesikasveille : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (makeanveden vihervä)): 8,6 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Menetelmä: OECD:n testiohje 201
- EC10 (Raphidocelis subcapitata (makeanveden vihervä)): 2,4 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Menetelmä: OECD:n testiohje 201
- Myrkyllisyys mikro-organismeille : EC50 (aktivoitu liete): > 100 mg/l
Altistumisaika: 3 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 209
- 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 selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 1,05 mg/l
Altistumisaika: 48 h

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 08.10.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11447861-00001 Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

mille	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
Undekanaali-10:	
Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Danio rerio (seprakala)): > 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 vihervä)): 1,1 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 EC10 (Raphidocelis subcapitata (makeanveden vihervä)): 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 (seprakala) 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
Dodekanaali:	
Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 2,6 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OECD:n testiohje 203 Huomautuksia: Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden selkärangatto-
mille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 0,27 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys levil-
le/vesikasveille : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (makeanveden viherlevä)): >
0,048 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

EC10 (Raphidocelis subcapitata (makeanveden viherlevä)): >
0,048 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

Myrkyllisyys mikro-
organismeille : NOEC (Pseudomonas putida (bakteeri)): >= 16 mg/l
Altistumisaika: 16 h
Menetelmä: DIN 38 412 Part 8

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

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Danio rerio (seeprakala)): 1,09 mg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys mikro-
organismeille : EC10 (aktivoitu liete): 93,9 mg/l
Altistumisaika: 3 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 209

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosat:

Bentsyyliasettaatti:

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

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

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

3,7-Dimetylokti-6-eni-3-oli:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 64 %

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301D

Sineoli:

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

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.

Etyylienanttaatti:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 73 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301F

Bentseenipropanaalin, 4-etyyli- α , α -dimetyyli- ja 3-(2-etyylifenyyl)-2,2-dimetyylipropanaalin reaktiomassa:

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

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

2,6-Dimetyylihept-5-enaali:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 75 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301F

l-p-Menta-1(6),8-dieeni-2-oni:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 90 %
Altistumisaika: 28 d

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11447861-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

Menetelmä: OECD:n testiohje 301F

Rel-((1R,2S)-1-metyyli-2-[(2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli]syklopropyyli)metanolin ja rel-((1S,2R)-1-metyyli-2-[(2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli]syklopropyyli)metanolin reaktiomassa:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 22 %
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

Undekanaali-10:

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

Dodekanaali:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 73 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301F

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

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

12.3 Biokertyvyys

Aineosat:

Bentsyyliasettaatti:

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

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

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

3,7-Dimetylokti-6-eni-3-oli:

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 2,9

Sineoli:

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

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

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

Etyylienantaatti:

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 3,98
Menetelmä: OECD:n testiohje 117

Bentseenipropanaalin, 4-etyyli- α , α -dimetyyli- ja 3-(2-etyylifenyyl)-2,2-dimetyylipropanaalin reaktiomassa:

Biokertyminen : Laji: Cyprinus carpio (karppi)
Biokertyvyystekijä (BCF): < 132

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 4,1

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

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

2,6-Dimetyylihept-5-enaali:

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 3,4
Menetelmä: OECD:n testiohje 117

l-p-Menta-1(6),8-dieeni-2-oni:

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 2,71 - 2,74

Rel-((1R,2S)-1-metyyli-2-[(2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli]syklopropyyli)metanolin ja rel-((1S,2R)- 1-metyyli-2-[(2R)-5-metyyliheks-4-en-2-yyli]syklopropyyli)metanolin reaktiomassa:

Biokertyminen : Laji: Cyprinus carpio (karppi)
Biokertyvyystekijä (BCF): 33
Menetelmä: OECD:n testiohje 305

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 3,5

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

oktanoli/vesi Menetelmä: OECD:n testiohje 117

4-Allyyli-2-metoksifenoli:

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

Undekanaali-10:

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

Dodekanaali:

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 4,9
Menetelmä: OECD:n testiohje 117

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

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

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

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

- Tuote : Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jätekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määritellä jätekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa. Jätettä ei saa päästää viemäriin.
- Likaantunut pakkaus : Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten. Tyhjiä astioita 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.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

- 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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
		11447861-00001	

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.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

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

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

Aine(t) tai seokset on lueteltu tässä sen mukaan, missä kohtaa asetustane esiintyvät niiden käyttötarkoituksesta tai rajoituksen ehtoista riippumatta. Huomioi asiaa koskevan asetuksen ehdot selvittääksesi, onko ilmoitus markkinoille saattamisen kannalta merkityksellinen vai ei.

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59) : Ei määritettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11447861-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

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: 83,14 %

Muut ohjeet:

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

Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

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

H-lausekkeiden koko teksti

H226 : Syttyvä neste ja höyry.
H312 : Haitallista joutuessaan iholle.
H315 : Ärsyttää ihoa.
H317 : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400 : Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H411 : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: -
1.0	08.10.2024	tiedotteen numero: 11447861-00001	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024

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 asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineluetto (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuoruma nopeus; EmS - Hätöohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeus vasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECL - 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, lupamenettelyistä 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 Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

Luokitusmenetelmä:

Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork Jatkuva ilmanraikastin Kukkaketo

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 08.10.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11447861-00001	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.10.2024
---------------	----------------------------------	---	---

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