

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légrfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	08.10.2024	11447879-00001	Első kiadás dátuma: 08.10.2024

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légrfrissítő folya-
matos adagolású ,mezei virágok

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : F1HD-7F0V-A61W-1H0T

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználá- sai

Az anyag/keverék felhasználása : illatanyagok

Javasolt felhasználási korlá-
tozások : Nem alkalmazható

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

Telefon : +46 (0)31 746 00 00

A biztonsági adatlapért fele-
lős személy email címe : info@essity.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi
Toxicológiai Tájékoztató Szolgálat (Health
Toxicological Information Service): +36 80 20 11 99.
Egészségügyi Toxicológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): +36-80-201-199 (0-24h, díjmen-
tesen hívható)

2. SZAKASZ: A veszélyazonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrirritáció, 2. Kategória

H315: Bőrirritáló hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.

Beavatkozás:

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén:
orvosi ellátást kell kérni.
P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és új-
bóli használat előtt ki kell mosni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Cineol
3,7-Dimetil-2,6-oktadienál
Benzolpropanal, 4-etil- α , α -dimetil- és 3-(2-etilfenil)-2,2-dimetilpropanal reakcióttömege
3,5-Dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehyd és 2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehyd reakcióttömege
2,6-Dimetilhept-5-enál
l-p-Menta-1(6),8-dién-2-on
4-Allil-2-metoxifenol
Rel-((1R,2S)-1-metil-2-[(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil)metanol és rel-((1S,2R)-1-metil-2-[(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil)metanol reakcióttömege.
Dodekanal
Undec-10-enal
(E)-1-(2,6,6-Trimetil-1,3-ciklohexadién-1-il)-2-butén-1-on

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiaiag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 08.10.2024 SDS szám: 11447879-00001 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024

biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Benzil-acetát	140-11-4 205-399-7 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25
2,2-Dimetil 7-oktén-2-ol	18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
3,7-Dimetilokt-6-én-3-ol	18479-51-1 242-359-8 01-2120738993-40	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10
Cineol	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
3,7-Dimetil-2,6-oktadienál	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	>= 1 - < 10
Etil enantát	106-30-9 203-382-9 01-2120104876-54	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1	>= 0,25 - < 1
Benzolpropanal, 4-etil- α , α -dimetil- és 3-(2-etilfenil)-2,2-	Nem foglalt	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,25 - < 1

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 08.10.2024 SDS szám: 11447879-00001 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024

dimetilpropanal reakció tömege	01-2120758796-34	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1	
3,5-Dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid és 2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid reakció tömege	Nem foglalt	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
2,6-Dimetilhept-5-enál	106-72-9 203-427-2 01-2120270305-62	Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
l-p-Menta-1(6),8-dién-2-on	6485-40-1 229-352-5 606-148-00-8 01-2119962458-25	Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
Rel-((1R,2S)-1-metil-2-[(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil)metanol és rel-((1S,2R)-1-metil-2-[(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil)metanol reakció tömege.	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 <hr/> Akut toxicitási érték Akut toxicitás, bőrön át: 1.100 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
4-Allil-2-metoxifenol	97-53-0 202-589-1 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
Undec-10-enal	112-45-8 203-973-1 01-2119980959-11	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
Dodekanal	112-54-9 203-983-6 01-2119969441-33	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
(E)-1-(2,6,6-Trimetil-1,3-ciklohexadién-1-il)-2-bután-1-on	23726-93-4 245-844-2 01-2120105798-49	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,025 - < 0,1

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegélynyújtóknak figyelmet kell fordítaniuk az önvédelemre és használniuk kell a javasolt személyi védőfelszerelést, amikor fennáll az anyaggal való esetleges érintkezés veszélye (lásd 8. rész).
- Belélegzés esetén : Belélegzés esetén friss levegőre kell vinni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Érintkezés esetén a bőrt azonnal, legalább 15 percen át sok vízzel kell lemosni miközben a szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni. Orvosi felügyelet szükséges. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni. Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Kockázatok : Bőrirritáló hatású.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermet
Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűz-
oltás során : Nem szabad tömör vízsugarat használni, mert szétszórhatja
és kiterjesztheti a tüzet.
Visszalobbanás jelentős távolságra lehetséges.
A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.
Égési termékeknek való kitétel károsíthatja az egészséget.

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfel-
szerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi
védőfelszerelést kell használni.

Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intéz-
kedéseket kell tenni.
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályo-
kat a tűzterületről.
A területet ki kell üríteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
Személyi védőfelszerelést kell használni.
Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat (lásd 7. rész), és a
személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat (lásd 8.
rész).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további sziv-
árgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. el-
szigeteléssel vagy olaj gátakkal).
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként
elhelyezni.
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a
helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés mód-
szerei : Szikramentes eszközöket kell használni.
Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

A gázt/gőzt/ködöt vízszaggal le kell nyomni.
Ha nagy mennyiségű anyag ömlik ki, gáttal vagy más megfelelő módszer segítségével kell megakadályozni az anyag terjedését. Ha a körülkerített anyag szivattyúzható, akkor a feltakarított anyagot megfelelő tartályban kell tárolni.
A visszamaradó anyagot itassa fel megfelelő abszorbens segítségével.
A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfelelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos rendeletek azonosítása.
A biztonsági adatlap 13. és 15. fejezete információkkal szolgál egyes helyi vagy nemzeti rendeletekről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Technikai intézkedések : Lásd a műszaki intézkedéseket az EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM részben.
- Helyi/teljes szellőzés : Ha nem áll rendelkezésre megfelelő szellőztetés, használja helyi elszívó szellőztetéssel.
- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön.
Kerülje a köd vagy gőzök belélegzését.
Lenyelni tilos.
Szemmel ne érintkezzen.
A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
A munkahelyi expozíció értékelés eredménye alapján kezelje a helyes ipari higiéniai, egészségügyi és biztonsági gyakorlatnak megfelelően
Az edény szorosan lezárva tartandó.
Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
Előzzék meg a kiömlések és hulladékok okozását, csökkentsek minimálisra a környezetben való felszívódást.
- Egészségügyi intézkedések : Ha a vegyi anyagnak való kitettség a szokásos használat során valószínűsíthető, biztosítson a szemöblítő rendszereket és biztonsági zuhanyokat a munkahely közelében. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 08.10.2024 SDS szám: 11447879-00001 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. Szorosan lezárva kell tartani. Hűvös, jól szellőztetett helyen kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz : Ne tárolja együtt a következő terméktípusokkal:
Erős oxidálószer
Robbanóanyagok
Gázok

Ajánlott tárolási hőmérséklet : 10 - 30 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Benzil-acetát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	21,9 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	43,8 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,25 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	12,5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5,5 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	11 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,125 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	6,25 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,125 mg/kg bw/nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió: 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 08.10.2024
SDS szám: 11447879-00001
Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 08.10.2024

	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	6,25 mg/kg bw/nap
2,2-Dimetil 7-oktén-2-ol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	24,7 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	7 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,35 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/kg bw/nap
Cineol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	7,05 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,74 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	600 mg/kg bw/nap
3,7-Dimetil-2,6-oktadienál	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	9 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,7 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	0,140 mg/cm ²
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,7 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	0,140 mg/cm ²
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,6 mg/kg bw/nap
Benzolpropanal, 4-etil- α , α -dimetil- és 3-(2-etilfenil)-2,2-dimetilpropanal reakcióközege	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	14,7 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,2 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	5,295 mg/cm ²
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,3 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való	Hosszútávú - szer-	2,5 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió
1.0

Felülvizsgálat dátu-
ma:
08.10.2024

SDS szám:
11447879-00001

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 08.10.2024

		érintkezés	vezeti hatások	bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	2,648 mg/cm ²
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/kg bw/nap
2,6-Dimetilhept-5-enál	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	7,05 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	21,16 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	17,63 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	52,89 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	170 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	141,67 mg/cm ²
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	425 mg/cm ²
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,74 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	5,22 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	4,35 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	13,04 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	85 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	70,83 mg/cm ²
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	212,5 mg/cm ²
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	85 mg/kg bw/nap
l-p-Menta-1(6),8-dién-2-on	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,685 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,194 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,121 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,0694 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szer-	0,0694 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 08.10.2024 SDS szám: 11447879-00001 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024

			vezeti hatások	bw/nap
Rel-((1R,2S)-1-metil-2-[(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil)metanol és rel-((1S,2R)-1-metil-2-[(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil)metanol reakciótömege.	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10,5 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,38 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,85 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,493 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,493 mg/kg bw/nap
4-Alilil-2-metoxifenol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	21 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5,22 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3 mg/kg bw/nap
Undec-10-enal	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	16,4 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,67 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,47 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,67 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,67 mg/kg bw/nap
Dodekanal	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	49,7 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	14,1 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	0,00057 mg/cm ²
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	12,3 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	7 mg/kg bw/nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 08.10.2024 SDS szám: 11447879-00001 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024

	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	0,00028 mg/cm ²
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	7 mg/kg bw/nap
(E)-1-(2,6,6-Trimetil-1,3-ciklohexadién-1-il)-2-butén-1-on	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,71 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,77 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,67 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,38 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,38 mg/kg bw/nap

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték	
Benzil-acetát	Édesvíz	0,004 mg/l	
	Tengervíz	0,0004 mg/l	
	Időszakos használat/kibocsátás	0,04 mg/l	
	Szennyvízkezelő üzem	8,55 mg/l	
	Édesvízi üledék	0,114 mg/kg	
2,2-Dimetil 7-oktén-2-ol	Tengeri üledék	0,0114 mg/kg	
	Talaj	0,0205 mg/kg	
	Édesvíz	0,0278 mg/l	
	Édesvízi - szakaszos	0,278 mg/l	
	Tengervíz	0,00278 mg/l	
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l	
	Édesvízi üledék	0,594 mg/kg száraz tömeg	
	Tengeri üledék	0,059 mg/kg száraz tömeg	
	Talaj	0,103 mg/kg száraz tömeg	
	Orális (Másodlagos mérgezés)	111 mg/kg élelem	
Cineol	Édesvíz	0,057 mg/l	
	Tengervíz	0,0057 mg/l	
	Időszakos használat/kibocsátás	0,57 mg/l	
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l	
	Édesvízi üledék	1,425 mg/kg	
	Tengeri üledék	0,1425 mg/kg	
	Talaj	0,25 mg/kg	
	Orális (Másodlagos mérgezés)	133 mg/kg élelem	
	3,7-Dimetil-2,6-oktadienál	Édesvíz	0,007 mg/l
		Édesvízi - szakaszos	0,068 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió
1.0

Felülvizsgálat dátu-
ma:
08.10.2024

SDS szám:
11447879-00001

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 08.10.2024

	Tengervíz	0,001 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	1,6 mg/l
	Édesvízi üledék	0,125 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,013 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,021 mg/kg száraz tömeg
Etil enantát	Édesvíz	0,00044 mg/l
	Édesvízi - szakaszos	0,0044 mg/l
	Tengervíz	0,000044 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l
	Édesvízi üledék	0,029 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,003 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,006 mg/kg száraz tömeg
Benzolpropanal, 4-etil- α , α - dimetil- és 3-(2-etilfenil)-2,2- dimetilpropanal reakció tömege	Édesvíz	0,006 mg/l
	Tengervíz	0,001 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	1 mg/l
	Édesvízi üledék	0,635 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,064 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,124 mg/kg száraz tömeg
2,6-Dimetilhept-5-enál	Édesvíz	0,002 mg/l
	Édesvízi - szakaszos	0,023 mg/l
	Tengervíz	230 ng/l
	Tengervíz - szakaszos	0,023 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l
	Édesvízi üledék	0,045 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,004 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,021 mg/kg száraz tömeg
	Orális (Másodlagos mérgezés)	10 mg/kg
l-p-Menta-1(6),8-dién-2-on	Édesvíz	6,1 μ g/l
	Édesvízi - szakaszos	61 μ g/l
	Tengervíz	0,61 μ g/l
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l
	Édesvízi üledék	0,192 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,0192 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 08.10.2024 SDS szám: 11447879-00001 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024

	Talaj	száraz tömeg 0,0348 mg/kg száraz tömeg
Rel-{{(1R,2S)-1-metil-2-[(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil}metanol és rel-{{(1S,2R)-1-metil-2-[(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil}metanol reakció-tömege.	Édesvíz	3,2 µg/l
	Édesvízi - szakaszos	32 µg/l
	Tengervíz	0,32 µg/l
	Tengervíz - szakaszos	3,2 µg/l
	Szennyvízkezelő üzem	1 mg/l
	Édesvízi üledék	0,453 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,045 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,089 mg/kg száraz tömeg
	Orális (Másodlagos mérgezés)	19,73 mg/kg élelem
4-Allil-2-metoxifenol	Édesvíz	0,00113 mg/l
	Tengervíz	0,000113 mg/l
	Édesvízi üledék	0,081 mg/kg
	Tengeri üledék	0,0081 mg/kg
	Talaj	0,0155 mg/kg
Undec-10-enal	Édesvíz	20,1 µg/l
	Tengervíz	2,01 µg/l
	Szennyvízkezelő üzem	0,625 mg/l
	Édesvízi üledék	94,5 mg/kg szá- raz tömeg
	Tengeri üledék	9,45 mg/kg szá- raz tömeg
	Talaj	18,9 mg/kg szá- raz tömeg
Dodekanal	Édesvíz	0,0004 mg/l
	Édesvízi - szakaszos	0,035 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l
	Édesvízi üledék	1,41 mg/kg szá- raz tömeg
	Tengeri üledék	0,141 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,278 mg/kg száraz tömeg
	Orális (Másodlagos mérgezés)	313 mg/kg éle- lem
(E)-1-(2,6,6-Trimetil-1,3-	Édesvíz	1,09 µg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 08.10.2024 SDS szám: 11447879-00001 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024

ciklohexadién-1-il)-2-butén-1-on		
	Édesvízi - szakaszos	10,9 µg/l
	Tengervíz	0,11 µg/l
	Szennyvízkezelő üzem	3,2 mg/l
	Édesvízi üledék	0,087 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,00867 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,017 mg/kg száraz tömeg
	Orális (Másodlagos mérgezés)	6,67 mg/kg éle- lem

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.
Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:
Védőszemüveg
A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN166 szab-
ványoknak

Kézvédelem

Anyag : Vegyvédelmi kesztyűk
Áteresztési ideje : > 10 min
Írányelv : A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN374 szab-
ványoknak

Megjegyzések : A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag
koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint
kell megválasztani. A fent említett speciális felhasználásra
készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánla-
tos a kesztyűk gyártójával tisztázni. Szünetek előtt és a mun-
kanap végén kezet kell mosni.

Bőr- és testvédelem : Válassza ki a megfelelő védőöltözetet, alapul véve a vegy-
szerálló adatokat és a helyi expozíciós potenciál felbecsülé-
sét.
A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:
Ha az értékelés arra utal, hogy robbanásveszélyes légkör
vagy tűzvilágítás kockázata áll fenn, akkor használjon égés-
gátló antisztatikus védőruházatot.
A bőrrel való érintkezés elkerülésére áthatolhatatlan védőru-
házatot (kesztyű, kötény, csizma stb.) kell viselni.

Légutak védelme : Ha nem áll rendelkezésre megfelelő helyi szellőztetés, vagy

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

az expozíció értékelése az ajánlott irányelveken túli expozíciót mutat, használjon légzésvédelmet.
A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN14387 szabványoknak

Típusú szűrő : Szerves gőzfajta (A)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: folyadék
Szín	: piros, sötétvörös
Szag	: gyümölcsöző hasonló, virág
Szagküszöbérték	: Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	: Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Gyúlékonyság (folyadékok)	: Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: Nincs adat
Lobbanáspont	: 70 °C Módszer: zárt téri
Öngyulladási hőmérséklet	: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	az anyag/keverék (vízben) nem oldódik
Viszkozitás Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	gyakorlatilag oldhatatlan
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nem alkalmazható
Gőznyomás	:	0,3169 hPa (20 °C)
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	0,9892 g/cm ³ (20 °C)
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Részecskék jellemzői Részecskeméret	:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.
Párolgási sebesség	:	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs besorolva reaktivitási veszélyként.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Éghető folyadék.
A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.
Erős oxidálószerrel reakcióba léphet.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A valószínű expozíciós útra
vonatkozó információ : Belégzés
Bőrrel való érintkezés
Lenyelés
Szemmel való érintkezés

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Benzil-acetát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 2.490 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 0,766 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

2,2-Dimetil 7-oktén-2-ol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 3.020 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg

3,7-Dimetilokt-6-én-3-ol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 423

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg

Cineol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): 4.300 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

3,7-Dimetil-2,6-oktadienál:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): 4.895 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 0,68 mg/l
Expozíciós idő: 7 h
Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 2.250 mg/kg

Etil enantát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg

Benzolpropanal, 4-etil- α , α -dimetil- és 3-(2-etilfenil)-2,2-dimetilpropanal reakciótömege:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím): > 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg

3,5-Dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid és 2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid reakciótömege:

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

2,6-Dimetilhept-5-enál:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg

l-p-Menta-1(6),8-dién-2-on:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): 4.900 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Rel-((1R,2S)-1-metil-2-[(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil)metanol és rel-((1S,2R)-1-metil-2-
[(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil)metanol reakció tömege.:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 420
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, nőstény): > 1.000 - 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

4-Allil-2-metoxifenol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg

LD50 (Egér): > 1.500 - 3.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 2,6 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd

Undec-10-enal:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 423

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

Dodekanal:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 23.100 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

(E)-1-(2,6,6-Trimetil-1,3-ciklohexadién-1-il)-2-butén-1-on:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, B.1. Melléklet.
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Komponensek:

Benzil-acetát:

Faj : Nyúl
Módszer : 67/548/EGK Utasítás V, B.4. Melléklet.
Eredmény : Nincs bőrirritáció

2,2-Dimetil 7-oktén-2-ol:

Faj : rekonstruált emberi epidermisz (RhE)
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 439

Faj : rekonstruált emberi epidermisz (RhE)
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 431

Eredmény : Bőrirritáció

3,7-Dimetilokt-6-én-3-ol:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Bőrirritáció

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

Cineol:

Faj : rekonstruált emberi epidermisz (RhE)
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 439

Eredmény : Nincs bőrirritáció

3,7-Dimetil-2,6-oktadienál:

Faj : Nyúl
Eredmény : Bőrirritáció

Etil enantát:

Faj : rekonstruált emberi epidermisz (RhE)
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 439

Eredmény : Nincs bőrirritáció

Benzolpropanal, 4-etil- α,α -dimetil- és 3-(2-etilfenil)-2,2-dimetilpropanal reakciótömege:

Faj : rekonstruált emberi epidermisz (RhE)
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 439

Eredmény : Bőrirritáció

3,5-Dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid és 2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid reakciótömege:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Bőrirritáció
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

2,6-Dimetilhept-5-enál:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció

l-p-Menta-1(6),8-dién-2-on:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Nincs bőrirritáció
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Rel-((1R,2S)-1-metil-2-[(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil)metanol és rel-((1S,2R)-1-metil-2-[(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil)metanol reakciótömege.:

Faj : rekonstruált emberi epidermisz (RhE)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 431

Faj : rekonstruált emberi epidermisz (RhE)
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 439

Eredmény : Bőrirritáció

4-Allil-2-metoxifenol:

Faj : Nyúl
Eredmény : Enyhe bőrirritáció

Undec-10-enal:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Enyhe bőrirritáció

Dodekanal:

Faj : Nyúl
Eredmény : Bőrirritáció
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

(E)-1-(2,6,6-Trimetil-1,3-ciklohexadién-1-il)-2-butén-1-on:

Faj : rekonstruált emberi epidermisz (RhE)
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 439

Eredmény : Bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Benzil-acetát:

Faj : Nyúl
Módszer : 67/548/EGK Utasítás V, B.5. Melléklet.
Eredmény : Nincs szemirritáció

2,2-Dimetil 7-oktén-2-ol:

Faj : Nyúl
Eredmény : 21 napon belül múló, izgató hatás a szemre

Cineol:

Faj : Szarvasmarha szaruhártyája
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 437

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

Eredmény : Nincs szemirritáció

3,7-Dimetil-2,6-oktadienál:

Faj : Nyúl
Eredmény : 21 napon belül múló, izgató hatás a szemre

Etil enantát:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Nincs szemirritáció

Benzolpropanal, 4-etil- α,α -dimetil- és 3-(2-etilfenil)-2,2-dimetilpropanal reakciótömege:

Faj : Csirke szeme
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 438

Eredmény : Nincs szemirritáció

3,5-Dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid és 2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid reakciótömege:

Faj : Nyúl
Módszer : Draize Test
Eredmény : Nincs szemirritáció
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

l-p-Menta-1(6),8-dién-2-on:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Nincs szemirritáció

Rel- $\{(1R,2S)\}$ -1-metil-2- $\{(2R)\}$ -5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil}metanol és rel- $\{(1S,2R)\}$ -1-metil-2- $\{(2R)\}$ -5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil}metanol reakciótömege.:

Faj : Szarvasmarha szaruhártyája
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 437

Faj : Szövetkultúra
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 491

Eredmény : 21 napon belül múló, izgató hatás a szemre

4-Allil-2-metoxifenol:

Faj : Nyúl
Módszer : Draize Test
Eredmény : 21 napon belül múló, izgató hatás a szemre

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

Undec-10-enal:

Faj	: Nyúl
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	: Nincs szemirritáció

(E)-1-(2,6,6-Trimetil-1,3-ciklohexadién-1-il)-2-butén-1-on:

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Nincs szemirritáció
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Benzil-acetát:

Vizsgálati típus	: Magnusson-Kligman-Test
Expozíciós útvonal	: Bőrrel való érintkezés
Faj	: Tengerimalac
Eredmény	: negatív

2,2-Dimetil 7-oktén-2-ol:

Vizsgálati típus	: Maximisation Test
Expozíciós útvonal	: Bőrrel való érintkezés
Faj	: Tengerimalac
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény	: negatív

3,7-Dimetilokt-6-én-3-ol:

Vizsgálati típus	: Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)
Expozíciós útvonal	: Bőrrel való érintkezés
Faj	: Egér
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 429
Eredmény	: negatív

Cineol:

Vizsgálati típus	: Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)
Expozíciós útvonal	: Bőrrel való érintkezés
Faj	: Egér
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 429

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 08.10.2024 SDS szám: 11447879-00001 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024

Eredmény : pozitív

Becslés : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan enyhe vagy közepes túlérzékenységet okoz.

3,7-Dimetil-2,6-oktadienál:

Vizsgálati típus : Humán ismételt tapaszos allergiavizsgálat (HRIPT)
Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Eredmény : pozitív

Becslés : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

Etil enantát:

Vizsgálati típus : Közvetlen peptidreaktivitási vizsgálat (DPRA)
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 442C
Eredmény : negatív
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Vizsgálati típus : KeratinoSens vizsgálat
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 442D
Eredmény : negatív
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Vizsgálati típus : Dendritikus sejt-aktivációs teszt
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 442E
Eredmény : pozitív
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Benzolpropanal, 4-etil- α , α -dimetil- és 3-(2-etilfenil)-2,2-dimetilpropanal reakciótömege:

Vizsgálati típus : Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)
Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Faj : Egér
Eredmény : pozitív
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Becslés : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan enyhe vagy közepes túlérzékenységet okoz.

3,5-Dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid és 2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid reakciótömege:

Vizsgálati típus : Maximisation Test
Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Faj : Tengerimalac

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 08.10.2024 SDS szám: 11447879-00001 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : pozitív
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Becslés : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan enyhe vagy közepes túlérzékenységet okoz.

2,6-Dimetilhept-5-enál:

Vizsgálati típus : Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)
Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Faj : Egér
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 429
Eredmény : pozitív
Becslés : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan enyhe vagy közepes túlérzékenységet okoz.

l-p-Menta-1(6),8-dién-2-on:

Vizsgálati típus : Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)
Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Faj : Egér
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 429
Eredmény : pozitív
Becslés : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan enyhe vagy közepes túlérzékenységet okoz.

Rel-((1R,2S)-1-metil-2-((2R)-5-metilhex-4-en-2-il)ciklopropil)metanol és rel-((1S,2R)-1-metil-2-((2R)-5-metilhex-4-en-2-il)ciklopropil)metanol reakcióömege.:

Vizsgálati típus : Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)
Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Faj : Egér
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 429
Eredmény : pozitív
Becslés : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan enyhe vagy közepes túlérzékenységet okoz.

4-Allil-2-metoxifenol:

Vizsgálati típus : Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)
Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Faj : Egér
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 429
Eredmény : pozitív
Becslés : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan enyhe vagy közepes túlérzékenységet okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 08.10.2024 SDS szám: 11447879-00001 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024

közepes túlérzékenységet okoz.

Undec-10-enal:

Vizsgálati típus : Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)
Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Faj : Egér
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 429
Eredmény : pozitív

Becslés : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan enyhe vagy közepes túlérzékenységet okoz.

Dodekanal:

Vizsgálati típus : Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)
Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Faj : Egér
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 429
Eredmény : pozitív
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Becslés : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan enyhe vagy közepes túlérzékenységet okoz.

(E)-1-(2,6,6-Trimetil-1,3-ciklohexadién-1-il)-2-butén-1-on:

Vizsgálati típus : Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)
Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Faj : Egér
Eredmény : pozitív

Becslés : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan erős túlérzékenységet okoz.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Benzil-acetát:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: nem tervezett DNS-szintézis vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

2,2-Dimetil 7-oktén-2-ol:

- In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálata (AMES)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív
- Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív
- Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473
Eredmény: negatív

3,7-Dimetilokt-6-én-3-ol:

- In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálata (AMES)
Eredmény: negatív

Cineol:

- In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálata (AMES)
Eredmény: negatív
- Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Eredmény: negatív
- In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

3,7-Dimetil-2,6-oktadienál:

- In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálata (AMES)
Eredmény: negatív
- Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív
- Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Eredmény: negatív

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: In vitro testvérkromatida-kicserélődési vizsgálat emlőssejteken
Eredmény: pozitív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

Etil enantát:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Benzolpropanal, 4-etil- α , α -dimetil- és 3-(2-etilfenil)-2,2-dimetilpropanal reakciótömege:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 490
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: in vitro mikronukleusz vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 487
Eredmény: negatív

3,5-Dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid és 2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid reakciótömege:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: Intraperitoneális injekció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

2,6-Dimetilhept-5-enál:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgál-
lat (AMES)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: DNS sérülés és javítás, nem tervezett DNS-
szintézis emlős sejteken (in vitro)
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in
vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: Intraperitoneális injekció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474
Eredmény: negatív

l-p-Menta-1(6),8-dién-2-on:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgál-
lat (AMES)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473
Eredmény: pozitív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Vizsgálati típus: In vitro testvérkromatida-kicserélődési vizsgál-
lat emlőssejteken
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 479
Eredmény: pozitív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Nem ütemezett DNS-szintézis (UDS) in vivo

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

vizsgálat emlős májsejtekkel
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 486
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Rel-((1R,2S)-1-metil-2-[(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil)metanol és rel-((1S,2R)-1-metil-2-
[(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil)metanol reakcióömege.:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgál-
lat (AMES)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473
Eredmény: negatív

4-Allil-2-metoxifenol:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: In vitro testvérkromatida-kicserélődési vizsgál-
lat emlőssejteken
Eredmény: pozitív

Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgál-
lat (AMES)
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: DNS sérülés és javítás, nem tervezett DNS-
szintézis emlős sejteken (in vitro)
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in
vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: Intraperitoneális injekció
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Nem ütemezett DNS-szintézis (UDS) in vivo
vizsgálat emlős májsejtekkel
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

Csírasejt-mutagenitás- Becs- : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

lés való besorolást.

Undec-10-enal:

- In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálata (AMES)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív
- Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív
- Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Eredmény: negatív

- In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474
Eredmény: negatív

Dodekanal:

- In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálata (AMES)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
- Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
- Vizsgálati típus: in vitro mikronukleusz vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 487
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

(E)-1-(2,6,6-Trimetil-1,3-ciklohexadién-1-il)-2-butén-1-on:

- In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálata (AMES)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív
- Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: Intraperitoneális injekció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Benzil-acetát:

Faj : Egér
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 103 hetek
Megjegyzések : negatív

3,7-Dimetil-2,6-oktadienál:

Faj : Egér
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 104 - 105 hetek
Eredmény : negatív

l-p-Menta-1(6),8-dién-2-on:

Faj : Egér
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 103 hetek
Eredmény : negatív
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

4-Allil-2-metoxifenol:

Faj : Egér
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 2 Év
Eredmény : negatív

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Benzil-acetát:

Hatások a magzat fejlődésé- : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 08.10.2024 SDS szám: 11447879-00001 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024

re Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

2,2-Dimetil 7-oktén-2-ol:

Hatások a magzat fejlődésére : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Cineol:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Reprodukciós/fejlődési toxicitási szűrővizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 421
Eredmény: negatív

3,7-Dimetil-2,6-oktadienál:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Egy-generációs toxicitás-vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 443
Eredmény: negatív

Hatások a magzat fejlődésére : Vizsgálati típus: Egy-generációs toxicitás-vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 443
Eredmény: negatív

Etil enantát:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Ismételt adagolású kombinált toxicitás-vizsgálat reprodukciós/fejlődési toxicitás szűrővizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 422
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Hatások a magzat fejlődésére : Vizsgálati típus: Ismételt adagolású kombinált toxicitás-vizsgálat reprodukciós/fejlődési toxicitás szűrővizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 422

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Benzolpropanal, 4-etil- α , α -dimetil- és 3-(2-etilfenil)-2,2-dimetilpropanal reakciótoemege:

A fogamzóképessegre gya-
korolt hatások : Vizsgálati típus: Ismételt adagolású kombinált toxicitás-
vizsgálat reprodukciós/fejlődési toxicitás szűrővizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 422
Eredmény: negatív

Hatások a magzat fejlődésé-
re : Vizsgálati típus: Ismételt adagolású kombinált toxicitás-
vizsgálat reprodukciós/fejlődési toxicitás szűrővizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 422
Eredmény: negatív

l-p-Menta-1(6),8-dién-2-on:

A fogamzóképessegre gya-
korolt hatások : Vizsgálati típus: Ismételt adagolású kombinált toxicitás-
vizsgálat reprodukciós/fejlődési toxicitás szűrővizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

Hatások a magzat fejlődésé-
re : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
Eredmény: negatív

Rel-((1R,2S)-1-metil-2-[(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil)metanol és rel-((1S,2R)-1-metil-2- [(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil)metanol reakciótoemege.:

A fogamzóképessegre gya-
korolt hatások : Vizsgálati típus: Reprodukciós/fejlődési toxicitási szűrővizsgá-
lat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 421
Eredmény: negatív

Hatások a magzat fejlődésé-
re : Vizsgálati típus: Reprodukciós/fejlődési toxicitási szűrővizsgá-
lat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 421
Eredmény: negatív

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

4-Allil-2-metoxifenol:

A fogamzóképeségre gya-
korolt hatások : Vizsgálati típus: Kétgenerációs reprodukciós toxicitás-
vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

Hatások a magzat fejlődésé-
re : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Undec-10-enal:

A fogamzóképeségre gya-
korolt hatások : Vizsgálati típus: Ismételt adagolású kombinált toxicitás-
vizsgálat reprodukciós/fejlődési toxicitás szűrővizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 422
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Hatások a magzat fejlődésé-
re : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
Eredmény: negatív

Dodekanal:

A fogamzóképeségre gya-
korolt hatások : Vizsgálati típus: Ismételt adagolású kombinált toxicitás-
vizsgálat reprodukciós/fejlődési toxicitás szűrővizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 422
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Hatások a magzat fejlődésé-
re : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

(E)-1-(2,6,6-Trimetil-1,3-ciklohexadién-1-il)-2-butén-1-on:

Hatások a magzat fejlődésé-
re : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
Faj: Patkány

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

2,2-Dimetil 7-oktén-2-ol:

Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

Benzil-acetát:

Faj : Patkány
NOAEL : 500 mg/kg
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 14 Nap

2,2-Dimetil 7-oktén-2-ol:

Faj : Patkány
LOAEL : > 100 mg/kg
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 90 Nap
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 408
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Cineol:

Faj : Patkány
NOAEL : 600 mg/kg
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 28 Nap
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 407

3,7-Dimetil-2,6-oktadienál:

Faj : Patkány, nőstény
LOAEL : 335 mg/kg
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 14 Hét

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	08.10.2024	11447879-00001	Első kiadás dátuma: 08.10.2024

Etil enantát:

Faj	: Patkány, nőstény
LOAEL	: > 300 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 64 Nap
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Benzolpropanal, 4-etil- α,α -dimetil- és 3-(2-etilfenil)-2,2-dimetilpropanal reakcióttömege:

Faj	: Patkány
NOAEL	: \geq 300 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 42 - 56 Nap
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 422

3,5-Dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid és 2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid reakcióttömege:

Faj	: Patkány
NOAEL	: > 100 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 90 Nap
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

2,6-Dimetilhept-5-enál:

Faj	: Patkány
NOAEL	: > 300 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 29 Nap

l-p-Menta-1(6),8-dién-2-on:

Faj	: Egér
NOAEL	: > 100 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 13 Hét
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Rel-((1R,2S)-1-metil-2-[(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil)metanol és rel-((1S,2R)-1-metil-2-[(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil)metanol reakcióttömege.:

Faj	: Patkány, hím
NOAEL	: 296 mg/kg
LOAEL	: 1.011 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 28 Nap
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 407

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

4-Allil-2-metoxifenol:

Faj	: Egér
NOAEL	: 450 mg/kg
LOAEL	: 900 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 2 a

Undec-10-enal:

Faj	: Patkány
NOAEL	: 138,6 mg/kg
LOAEL	: 382,3 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 90 Nap
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 408

Dodekanal:

Faj	: Patkány
NOAEL	: 1.409,7 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 90 Nap
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 408

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

Benzil-acetát:

Toxicitás halakra : LC50 (Oryzias latipes (Narancsvörös fundulus)): 4 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

-
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 17 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
- Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 110 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 52 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
- Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 : 855 mg/l
Expozíciós idő: 3 h
- Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,92 mg/l
Expozíciós idő: 28 np
Faj: Oryzias latipes (Narancsvörös fundulus)
- 2,2-Dimetil 7-oktén-2-ol:**
- Toxicitás halakra : LC50 : > 10 - 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 38 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
- Toxicitás a algák/vízi növények : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 80 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 25 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
- Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 (aktív iszap): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
- 3,7-Dimetilokt-6-én-3-ol:**
- Toxicitás halakra : LC50 (Cyprinus carpio (Kárász)): 42 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 32 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi növé- : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 4,6 mg/l
nyek
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 78 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Cineol:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 57
mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi növé- : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 74 mg/l
nyek
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 37 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás a mikroorganizmu- : EC50 : > 100 mg/l
sokra
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

3,7-Dimetil-2,6-oktadienál:

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 6,78 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: DIN 38412

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 6,8 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi növé- : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 103,8 mg/l
nyek
Expozíciós idő: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 3 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

Toxicitás a mikroorganizmu-
sokra : EC50 (aktív iszap): 160 mg/l
Expozíciós idő: 30 min
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

Etil enantát:

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): > 1,01 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 26,3 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re : Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi növé- : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,44 mg/l
nyek : Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,182
mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

M-tényező (Akut vízi tox- : 1
icitás)

Benzolpropanal, 4-etil- α , α -dimetil- és 3-(2-etilfenil)-2,2-dimetilpropanal reakció tömege:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 0,7
mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,87 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re : Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi növé- : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 1,2
nyek : mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 1,2 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

M-tényező (Akut vízi tox- : 1
icitás)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 08.10.2024
SDS szám: 11447879-00001
Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 08.10.2024

Toxicitás a mikroorganizmu-
sokra : EC10 (aktív iszap): > 10 - 100 mg/l
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen szervezetek-
re (Krónikus toxicitás) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

3,5-Dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid és 2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid reak- ciótümege:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 1 -
10 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen szervezetek-
re : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 10 - 100 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.2.
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás a algák/vízi növé-
nyek : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 10 - 100
mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 1 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

2,6-Dimetilhept-5-enál:

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): > 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen szervezetek-
re : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,4 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi növé-
nyek : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 10 - 100
mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

EC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

I-p-Menta-1(6),8-dién-2-on:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 6,1 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 38 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re : Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi növé- : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 19 mg/l
nyek : Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 4,3 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Rel-((1R,2S)-1-metil-2-[(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil)metanol és rel-((1S,2R)-1-metil-2-
[(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil)metanol reakcióömege.:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 3,2 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 3,4 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re : Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi növé- : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 8,6 mg/l
nyek : Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

EC10 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 2,4 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 08.10.2024 SDS szám: 11447879-00001 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024

Toxicitás a mikroorganizmu-
sokra : EC50 (aktív iszap): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

4-Allil-2-metoxifenol:

Toxicitás halakra : LC50 (Brachydanio rerio (zebradánió)): 13 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen szervezetek-
re : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1,05 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi növé-
nyek : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 24 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 23 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Undec-10-enal:

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): > 1,77 - 2,66 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen szervezetek-
re : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 5,2 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi növé-
nyek : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 1,1
mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

EC10 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,18
mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás a mikroorganizmu-
sokra : EC50 (aktív iszap): 60 mg/l
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

Toxicitás halakra (Krónikus
toxicitás) : NOEC: 1,64 mg/l
Expozíciós idő: 30 np
Faj: Danio rerio (zebrahal)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 210

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 1 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re (Krónikus toxicitás) : Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

Dodekanal:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 2,6
mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Megjegyzések: Az oldhatósági határnál nem jelentkezik toxici-
tás

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 0,27 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re : Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi növé- : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): >
nyek : 0,048 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

EC10 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): > 0,048
mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás a mikroorganizmu- : NOEC (Pseudomonas putida): \geq 16 mg/l
sokra : Expozíciós idő: 16 h
Módszer: DIN 38 412 Part 8

(E)-1-(2,6,6-Trimetil-1,3-ciklohexadién-1-il)-2-butén-1-on:

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 1,09 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás a mikroorganizmu- : EC10 (aktív iszap): 93,9 mg/l
sokra : Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	08.10.2024	11447879-00001	Első kiadás dátuma: 08.10.2024

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

Benzil-acetát:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 100 %
Expozíciós idő: 28 np

2,2-Dimetil 7-oktén-2-ol:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 72 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301B

3,7-Dimetilokt-6-én-3-ol:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 64 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D

Cineol:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 82 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

3,7-Dimetil-2,6-oktadienál:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: > 90 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.4.D. Melléklet.

Etil enantát:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 73 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

Benzolpropanal, 4-etil- α , α -dimetil- és 3-(2-etilfenil)-2,2-dimetilpropanal reakcióttömege:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 2 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	08.10.2024	11447879-00001	Első kiadás dátuma: 08.10.2024

3,5-Dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid és 2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid reakciótömege:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 3 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

2,6-Dimetilhept-5-enál:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 75 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

l-p-Menta-1(6),8-dién-2-on:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 90 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

Rel-((1R,2S)-1-metil-2-[(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil)metanol és rel-((1S,2R)-1-metil-2-[(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil)metanol reakciótömege.:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 22 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

4-Allil-2-metoxifenol:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 82 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: 440/2008/EK rendelet C.4-E. melléklete

Undec-10-enal:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 82 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

Dodekanal:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 73 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

(E)-1-(2,6,6-Trimetil-1,3-ciklohexadién-1-il)-2-butén-1-on:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 65 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

Benzil-acetát:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 1,96

2,2-Dimetil 7-oktén-2-ol:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 3,25
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117

3,7-Dimetilokt-6-én-3-ol:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 2,9

Cineol:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 3,4

3,7-Dimetil-2,6-oktadienál:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 2,76

Etil enantát:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 3,98
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117

Benzolpropanal, 4-etil- α , α -dimetil- és 3-(2-etilfenil)-2,2-dimetilpropanal reakciótömege:

Bioakkumuláció : Faj: Cyprinus carpio (Kárász)
Biokoncentrációs tényező (BCF): < 132

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 4,1

3,5-Dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid és 2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid reakciótömege:

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 2,85
Megjegyzések: Számítás

2,6-Dimetilhept-5-enál:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 3,4
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117

l-p-Menta-1(6),8-dién-2-on:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 2,71 - 2,74

Rel-((1R,2S)-1-metil-2-[(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil)metanol és rel-((1S,2R)-1-metil-2-[(2R)-5-metilhex-4-en-2-il]ciklopropil)metanol reakció tömege.:

Bioakkumuláció : Faj: Cyprinus carpio (Kárász)
Biokoncentrációs tényező (BCF): 33
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 305

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 3,5
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117

4-Allil-2-metoxifenol:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 1,83

Undec-10-enal:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 4,672
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117

Dodekanal:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 4,9
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117

(E)-1-(2,6,6-Trimetil-1,3-ciklohexadién-1-il)-2-butén-1-on:

Bioakkumuláció : Faj: Cyprinus carpio (Kárász)
Biokoncentrációs tényező (BCF): 14 - 56

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 3,4
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 123

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyag-
nak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentráció-
ban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, ame-
lyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelke-
znek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57.
cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapu-
ló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rende-
let szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem
a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek.
A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a
környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.
A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.
- Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés
céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
Az üres tartályok maradékot tartalmazhatnak, ami veszélyes
lehet.
Az ilyen tartályokat ne helyezze nyomás alá, ne vágja, he-
gessze, forrassza, keményforrassza, lyukfúrja, és tartsa távol
hőtől, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól. Felro-
banhatnak és sérülést és/vagy a halált okozhatnak.
Ha nincs külön meghatározva: Fel nem használt termékként
ártalmatlanítsa.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA (Szállítmány)	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA (Utás)	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 3

Listán szereplő szám 75: Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.

Az anyag(ok) vagy keverék(ek) felsorolása a rendeletben való megjelenésük szerint történik, függetlenül azok felhasználásától/rendeltetésétől vagy a korlátozás körülményeitől. Kérjük, olvassa el a megfelelő rendelet feltételeit annak meghatározásához, hogy egy bejegyzés alkalmazható-e a forgalomba hozatalra vagy sem.

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 08.10.2024	SDS szám: 11447879-00001	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 08.10.2024
---------------	---	-----------------------------	---

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése)
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 83,14 %

Egyéb szabályozások:

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kap-
csolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokból jelentették:

REACH : Minden összetevő (elő)regisztrált vagy mentesül a felsorolás alól.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelés nem lett kivitelezve.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk : Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

Az H-mondatok teljes szövege

H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H312 : Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 : Bőrirritáló hatású.
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.
H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox. : Akut toxicitás
Aquatic Acute : Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Irrit. : Szemirritáció
Flam. Liq. : Tűzveszélyes folyadékok
Skin Irrit. : Bőrirritáció
Skin Sens. : Bőrszenzibilizáció
STOT SE : Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	08.10.2024	11447879-00001	Első kiadás dátuma: 08.10.2024

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megá-
llapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AICC - Ipari
vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Ame-
rikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról
szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsí-
tó; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada);
ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-
os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besoro-
lása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx -
A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer;
GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzet-
közi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére
és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció;
ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke;
IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szer-
vezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabvány-
ügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a
vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halá-
los dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyez-
mény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem
okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfi-
gyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasá-
gi Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelő-
zési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi
anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH
- A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló
1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti
fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági
adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke;
TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műsza-
ki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN -
Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Az adatlap elkészítésében : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági adat-
felhasznált kulcsfontosságú lapokból és az OECD eChemPortal keresési eredményekből
adat forrásai és az Európai Vegyi anyag-ügynökségtől,
<http://echa.europa.eu/>

A keverék osztályozása:

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer
Számítási módszer

A biztonsági adatlapon található információ a legjobb tudásunk, ismereteink és vélekedésünk
szerint helyes a kiadási dátumkor. Ez az információ kizárólag a biztonságos kezeléssel, haszná-
lással, feldolgozással, tárolással, szállítással, ártalmatlanítással és kibocsátással kapcsolatban
nyújt útmutatást és nem tekintendő garanciaként vagy bármely típusú minőség specifikációként.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork légfrissítő folyamatos adagolású ,mezei virá- gok

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	08.10.2024	11447879-00001	Első kiadás dátuma: 08.10.2024

A közölt információ kizárólag az anyagbiztonsági adatlap tetején meghatározott speciális anyagra vonatkozik és előfordulhat, hogy az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyagot egyéb anyagokkal kombináltan vagy bármely folyamatban használják, kivéve, ha a szövegben meghatározásra került. Az anyag felhasználóinak át kell tekinteniük az információt és a javaslatokat a szándékolt kezelési, használati, feldolgozási és tárolási mód meghatározott összefüggésében, beleértve az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyag alkalmasságának felmérését a felhasználó végterméke szempontjából, ha alkalmazandó.

HU / HU