

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Tork Citrus Air Freshener Spray

Egyedi Formulaazonosító
(UFI) : 7AGD-5FGP-V61X-RSC9

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Illatanyagok

Javasolt felhasználási korlátozások : Nem alkalmazható

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó (az (EU) 2023/988 rendelet 3. cikkének (8) bekezdése szerint)
Essity Hygiene and Health AB
Mölnöds Bro 2
431 31 Mölnäls
Sweden
+46 (0)31 746 00 00

Forgalmazó
Essity Hungary Kft.
Budakeszi út 51.
H-1021 Budapest
+36 1 392 2100

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : info@essity.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Access Code: 13968
(Europe Non-Specific) +1 760 476 3962

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): +36-80-201-199 (0-24h, díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.03.2026	SDS szám: 11575554-00004	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025 Első kiadás dátuma: 12.09.2025
---------------	---	-----------------------------	--

Aeroszokok, 1. Kategória	H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatá- sára megrepedhet.
Szemirritáció, 2. Kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási ve- szély, 3. Kategória	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károso-
dást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és
más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohány-
zás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra perme-
tezni.
P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat
után sem.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kiju-
tását.
P280 Szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
Tárolás:
P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F
hőmérsékletet meghaladó hő.

További címkézés

EUH208 Tartalmaz Linalil-acetát, Geranilformiát, 2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, (2Z)-, 3-Ciklohexén-1-karbaldehyd, 2,4-dimetil-, 6-Oktenal, 3,7-dimetil-, Geranil-acetát, neril- acetát és citronellil-acetát reakcióttömege, Undekanal, 2-metil-, Etil 2,6,6-trimetilciklohex-1,3-én-1-karboxilát, 5(vagy 6)-Metil-7(vagy 8)-(1-metiletil)biciklo[2.2.2]okt-5-én-2-karbaldehyd, (E)-1-(2,6,6-Trimetil-2-ciklohexén-1-il)-2-butén-1-on, (E)-Dodec-2-én-1-al, 2,6-Oktadienal, 3,7-dimetil-, sav izome-
rizált,. Allergiás reakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

2.3 Egyéb veszélyek

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) 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.

Toxikológiai 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.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 specifikus koncentrá- ció határértékek Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	≥ 10 - < 20
Propán-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	≥ 1 - < 10
2,2-Dimetil 7-oktén-2-ol	18479-58-8 242-362-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	≥ 1 - < 10
Bornan-2-on	76-22-2 200-945-0	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 1 - < 2,5

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió
1.2

Felülvizsgálat dátu-
ma:
05.03.2026

SDS szám:
11575554-00004

Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
Első kiadás dátuma: 12.09.2025

		Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: > 50 - 500 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 0,5 mg/l	
Linalil-acetát	115-95-7 204-116-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
Geranilformiát	105-86-2 203-339-4	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1	>= 0,25 - < 1
2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, (2Z)-	106-25-2 203-378-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
3-Ciklohexén-1-karbaldehyd, 2,4-dimetil-	68039-49-6 268-264-1 605-043-00-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
Allil-hexanoát	123-68-2 204-642-4	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 218 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (gőz): 3 mg/l Akut toxicitás, bőrön át: 820 mg/kg	>= 0,25 - < 1
6-Oktenal, 3,7-dimetil-	106-23-0 203-376-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
4,4a,5,9b-Tetrahidroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin	18096-62-3 241-997-4	Repr. 2; H361f	>= 0,1 - < 1
Geranil-acetát, neril- acetát és citronellil-acetát reakcióttömege	Nem foglalt	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 0,25

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2026 SDS szám: 11575554-00004 Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
Első kiadás dátuma: 12.09.2025

		Aquatic Chronic 3; H412	
Dodekán-nitril	2437-25-4 219-440-1	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10	>= 0,1 - < 0,25
Undekanal, 2-metil-	110-41-8 203-765-0	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	>= 0,1 - < 0,25
Etil 2,6,6-trimetilciklohex-1,3-én-1- karboxilát	35044-59-8 252-335-9	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
5(vagy 6)-Metil-7(vagy 8)-(1- metiletil)biciklo[2.2.2]okt-5-én-2- karbaldehyd	68259-31-4 269-522-6	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
(E)-1-(2,6,6-Trimetil-2-ciklohexén- 1-ül)-2-butén-1-on	24720-09-0 246-430-4 01-2120105799-47	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 1.500 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
(E)-Dodec-2-én-1-al	20407-84-5 243-797-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1;	>= 0,1 - < 0,25

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2026 SDS szám: 11575554-00004 Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
Első kiadás dátuma: 12.09.2025

		H400	
		M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1	
1,6-Heptadién-3-on, 2-ciklohexil-	313973-37-4 441-580-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	>= 0,1 - < 0,25
2,6-Oktadienal, 3,7-dimetil-, sav izomerizált,	90480-35-6 291-768-8	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
Tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirán	16409-43-1 240-457-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361	>= 0,1 - < 1

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Baleset vagy rosszullét 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).
- Belégzés esetén : Belégzés esetén friss levegőre kell vinni. Orvosi felügyelet szükséges.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Érintkezés esetén a bőrt azonnal bő vízzel kell lemosni. 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 : Érintkezés esetén a szemet azonnal, legalább 15 percen át bő vízzel ki kell öblíteni. Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

Orvosi felügyelet szükséges.

Lenyelés esetén : Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS.
Orvosi felügyelet szükséges.
Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Nincs információ.

Kockázatok : Súlyos szemirritációt okoz.

Allergiás reakciót 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 : Senki által nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűz-
oltás során : Visszalobbanás jelentős távolságra lehetséges.
A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.
Égési termékeknek való kitétel károsíthatja az egészséget.
A hőmérséklet emelkedésénél a magas gőznyomás követke-
ztében az edények meghasadásának veszélye áll fenn.

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.

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

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 szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. elszigeteléssel vagy olaj gáttakkal).
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 módszerei : Szikramentes eszközöket kell használni.
Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
A gázt/gőzt/ködöt vízszugárral 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 : Csak megfelelő szellőzés mellett használható.

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

Ha a helyi expozíciós potenciál értékelése arra utal, akkor kizárólag robbanásbiztos elszívó ventilátorral felszerelt területen használja.

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok** : Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön.
Kerülje a permet 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
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, csökkentésük minimálisra a környezetben való felszívódást.
Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
- 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.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények** : Hűvös, jól szellőztetett helyen kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos. Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.
- Tanács a szokásos tároláshoz** : Ne tárolja együtt a következő terméktípusokkal:
Önreaktív anyagok és keverékek
Szerves peroxidok
Oxidálószeresek
Tűzveszélyes szilárd anyagok
Piroforos folyadékok
Piroforos szilárd anyagok
Önmelegedő anyagok és keverékek
Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek
Robbanóanyagok
Gázok
- Ajánlott tárolási hőmérséklet** : < 40 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok)** : Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2026 SDS szám: 11575554-00004 Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
Első kiadás dátuma: 12.09.2025

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Bután	106-97-8	AK-érték	2.350 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.			
Etanol	64-17-5	AK-érték	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.			
		CK-érték	2.000 ppm 3.800 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.			
Propán-2-ol	67-63-0	AK-érték	200 ppm 500 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Bőrön át is felszívódik., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK-érték	400 ppm 1.000 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Bőrön át is felszívódik., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			

Biológiai munkahelyi expozíciós határok

Az anyag megnevezése	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Mintavétel időpontja	Bázis
Propán-2-ol	67-63-0	Aceton: 25 mg/l (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT
		Aceton: 430 µmol/l (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Etanol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	380 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	267 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	114 mg/m ³
Propán-2-ol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	500 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2026 SDS szám: 11575554-00004 Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
Első kiadás dátuma: 12.09.2025

			vezeti hatások	
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	888 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	89 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	319 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	26 mg/kg bw/nap
Dipropilén glikol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	238 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	84 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	70 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	51 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	24 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
Bornan-2-on	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	17,6316 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,3478 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap
Linalil-acetát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,75 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	0,2362 mg/cm ²
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	0,2362 mg/cm ²
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,68 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,25 mg/kg bw/nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2026 SDS szám: 11575554-00004 Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
Első kiadás dátuma: 12.09.2025

	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	0,2362 mg/cm ²
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	0,2362 mg/cm ²
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,2 mg/kg bw/nap
2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, (2Z)-	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5,4 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,76 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	0,133 mg/cm ²
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,3 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
Allil-hexanoát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	15 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,3 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,7 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,1 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,1 mg/kg bw/nap
6-Oktenal, 3,7-dimetil-	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
4,4a,5,9b-Tetrahidroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,43 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,12 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,076 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,044 mg/kg bw/nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2026 SDS szám: 11575554-00004 Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
Első kiadás dátuma: 12.09.2025

	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,044 mg/kg bw/nap
Geranil-acetát, neril-acetát és citronellil-acetát reakció tömege	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	62,59 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	35,5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	15,4 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	17,75 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	8,9 mg/kg bw/nap
Dodekán-nitril	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	14 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,98 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,1 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,42 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,42 mg/kg bw/nap
Undekanal, 2-metil-	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	36,89 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	352,63 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	92,21 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	881,58 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10,46 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	100 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	35,7 mg/cm ²
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	71,43 mg/cm ²
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	9,1 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	86,96 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	22,74 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	217,39 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5,23 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	50 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	17,86 mg/cm ²

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2026 SDS szám: 11575554-00004 Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
Első kiadás dátuma: 12.09.2025

	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	35,71 mg/cm ²
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5,23 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	25 mg/kg bw/nap
(E)-1-(2,6,6-Trimetil-2-ciklohexén-1-il)-2-butén-1-on	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,74 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,78 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,67 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,39 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,39 mg/kg bw/nap
2,6-Oktadienal, 3,7-dimetil-, sav izomerizált,	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,6 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,75 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,62 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,375 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,375 mg/kg bw/nap
Tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirán	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,2 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,3 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,3 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,2 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,2 mg/kg bw/nap

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Etanol	Édesvíz	0,96 mg/l
	Édesvízi - szakaszos	2,75 mg/l
	Tengervíz	0,79 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	580 mg/l
	Édesvízi üledék	3,6 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	2,9 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,63 mg/kg szá-

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2026 SDS szám: 11575554-00004 Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
Első kiadás dátuma: 12.09.2025

		raz tömeg
	Orális (Másodlagos mérgezés)	380 mg/kg élelem
Propán-2-ol	Édesvíz	140,9 mg/l
	Tengervíz	140,9 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	140,9 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	2251 mg/l
	Édesvízi üledék	552 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	552 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	28 mg/kg száraz tömeg
	Orális (Másodlagos mérgezés)	160 mg/kg élelem
Dipropilén glikol	Édesvíz	0,1 mg/l
	Tengervíz	0,01 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	1 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	1000 mg/l
	Édesvízi üledék	0,238 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,024 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,025 mg/kg száraz tömeg
	Orális (Másodlagos mérgezés)	313 mg/kg élelem
2,2-Dimetil 7-oktén-2-ol	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
Bornan-2-on	Édesvíz	1,71 µg/l
	Édesvízi - szakaszos	17,1 µg/l
	Tengervíz	0,171 µg/l
	Tengervíz - szakaszos	1,71 µg/l
	Szennyvízkezelő üzem	1 mg/l
	Édesvízi üledék	0,139 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,017 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,013 mg/kg száraz tömeg
Linalil-acetát	Édesvíz	0,011 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2026 SDS szám: 11575554-00004 Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
Első kiadás dátuma: 12.09.2025

	Édesvízi - szakaszos	0,11 mg/l
	Tengervíz	0,0011 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l
	Édesvízi üledék	0,609 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,0609 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,115 mg/kg száraz tömeg
2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, (2Z)-	Édesvíz	7,45 µg/l
	Tengervíz	0,745 µg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	74,5 µg/l
	Szennyvízkezelő üzem	12,9 mg/l
	Édesvízi üledék	0,133 mg/kg
	Tengeri üledék	0,0133 mg/kg
	Talaj	0,0223 mg/kg
Allil-hexanoát	Édesvíz	117 mg/l
	Tengervíz	11,7 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	1170 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l
	Édesvízi üledék	4460 mg/kg
	Tengeri üledék	446 mg/kg
	Talaj	825 mg/kg
	Orális (Másodlagos mérgezés)	47,56 mg/kg élelem
6-Oktenal, 3,7-dimetil-	Édesvíz	0,009 mg/l
	Édesvízi - szakaszos	0,087 mg/l
	Tengervíz	0,001 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	4 mg/l
	Édesvízi üledék	0,159 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,016 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,027 mg/kg száraz tömeg
Geranil-acetát, neril- acetát és citronellil-acetát reakcióttömege	Édesvíz	3,72 µg/l
	Tengervíz	0,372 µg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	37,2 µg/l
	Szennyvízkezelő üzem	8 mg/l
	Édesvízi üledék	0,442 mg/kg
	Tengeri üledék	0,0442 mg/kg
	Talaj	0,0859 mg/kg
Dodekán-nitril	Édesvíz	1,08 µg/l
	Édesvízi - szakaszos	0,59 µg/l
	Tengervíz	0,108 µg/l
	Tengervíz - szakaszos	59 ng/l
	Szennyvízkezelő üzem	0,001 mg/l
	Édesvízi üledék	0,208 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

		száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,0208 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,0409 mg/kg száraz tömeg
Undekanal, 2-metil-	Édesvíz	0,66 µg/l
	Édesvízi - szakaszos	1,8 µg/l
	Tengervíz	66 ng/l
	Tengervíz - szakaszos	0,18 µg/l
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l
	Édesvízi üledék	0,265 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,0265 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,0526 mg/kg száraz tömeg
	Orális (Másodlagos mérgezés)	116 mg/kg éle- lem
(E)-1-(2,6,6-Trimetil-2- ciklohexén-1-il)-2-butén-1-on	Édesvíz	0,658 µg/l
	Édesvízi - szakaszos	6,58 µg/l
	Tengervíz	0,066 µg/l
	Szennyvízkezelő üzem	3,2 mg/l
	Édesvízi üledék	0,064 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,006 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,012 mg/kg száraz tömeg
	Orális (Másodlagos mérgezés)	6,67 mg/kg éle- lem
2,6-Oktadienal, 3,7-dimetil-, sav izomerizált,	Édesvíz	0,004 mg/l
	Édesvízi - szakaszos	0,043 mg/l
	Tengervíz	0,000431 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	0,29 mg/l
	Édesvízi üledék	0,457 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,046 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,09 mg/kg szá- raz tömeg
	Orális (Másodlagos mérgezés)	10 mg/kg élelem
Tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop- 1-enil)pirán	Édesvíz	0,0332 mg/l
	Tengervíz	0,00332 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,332 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l
	Édesvízi üledék	2,29 mg/kg
	Tengeri üledék	0,229 mg/kg
	Talaj	0,437 mg/kg

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

Ha a helyi expozíciós potenciál értékelése arra utal, akkor kizárólag robbanásbiztos elszívó ventilátorral felszerelt területen használja.

Személyi védőfelszerelés

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

Kézvédelem

Anyag : Vegyvédelmi kesztyűk

Megjegyzések : A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani. Az áthatolási időt nem határozták meg a termékekre. A kesztyűket gyakran kell cserélni! A fent említett speciális felhasználásra készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánlatos a kesztyűk gyártójával tisztázni. Vegye figyelembe, hogy a termék tűzveszélyes, ami befolyásolhatja a kézvédelem kiválasztását. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Bőr- és testvédelem : Válassza ki a megfelelő védőöltözetet, alapul véve a vegyszerálló adatokat és a helyi expozíciós potenciál felbecsülését.
A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:
Ha az értékelés arra utal, hogy robbanásveszélyes légkör vagy tűzvillanás kockázata áll fenn, akkor használjon égésgátló antisztatikus védőruházatot.
A bőrrel való érintkezés elkerülésére áthatolhatatlan védőruházatot (kesztyű, kötény, csizma stb.) kell viselni.

Légutak védelme : Ha nem áll rendelkezésre megfelelő helyi szellőztetés, vagy az expozíció értékelése az ajánlott irányelveken túli expozíciót mutat, használjon légzésvédelmet.
A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN137 szabványnak

Típusú szűrő : Hordozható légzőkészülék

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : aeroszol

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.03.2026	SDS szám: 11575554-00004	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025 Első kiadás dátuma: 12.09.2025
---------------	---	-----------------------------	--

Forma	:	Cseppfolyósított gáz tartalmú aeroszol
Hajtóanyag	:	Bután, Izobután, Propán
Szín	:	Színtelen vagy halványsárga
Szag	:	jellegzetes
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvaspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrás- ponttartomány	:	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	:	19 %(V)
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	:	1,8 %(V)
Lobbanáspont	:	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	Oldószerkeverék; pH-érték meghatározása nem lehetséges, nemvizes oldat
Viszkozitás Kinematikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.03.2026	SDS szám: 11575554-00004	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025 Első kiadás dátuma: 12.09.2025
---------------	---	-----------------------------	--

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nem alkalmazható

Gőznyomás : 4.000 hPa (20 °C)

Sűrűség : 0,633 g/cm³ (20 °C)

Relatív gőzsűrűség : Nem alkalmazható

Részecskék jellemzői
Részecskeméret : Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

Párolgási sebesség : Nem alkalmazható

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 : Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.
A hőmérséklet emelkedésénél a magas gőznyomás következtében az edények meghasadásának veszélye áll fenn.
Erős oxidálószerekkel reakcióba léphet.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidálószerek

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.03.2026	SDS szám: 11575554-00004	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025 Első kiadás dátuma: 12.09.2025
---------------	---	-----------------------------	--

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.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 5 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Komponensek:

Etanol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 10.470 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím): 116,9 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 15.800 mg/kg

Propán-2-ol:

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

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 25 mg/l
Expozíciós idő: 6 h
Vizsgálati légkör: gőz

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 Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

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

Bornan-2-on:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Egér): 1.310 mg/kg

Akut toxicitási érték (Emberek): > 50 - 500 mg/kg
Módszer: Szakértői vélemény

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 0,5 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd

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

Linalil-acetát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 9.000 mg/kg

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

Geranilformiát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.532 mg/kg

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

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, (2Z)-:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 4.500 mg/kg

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

3-Ciklohexén-1-karbaldehid, 2,4-dimetil-:

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

Allil-hexanoát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 218 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: 3 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: Szakértői vélemény

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 820 mg/kg

6-Oktenal, 3,7-dimetil-:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): 2.150 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.500 - 5.000 mg/kg

4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

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

Geranil-acetát, neril- acetát és citronellil-acetát reakciótömege:

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

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

Dodekán-nitril:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 3.400 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Undekanal, 2-metil-:

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

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 8.280 mg/kg

Etil 2,6,6-trimetilciklohex-1,3-én-1-karboxilát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 423
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

5(vagy 6)-Metil-7(vagy 8)-(1-metiletil)biciklo[2.2.2]okt-5-én-2-karbaldehid:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Megjegyzések: A vizsgálatot a következő irányelvvel egyenértékű vagy ahhoz hasonló módon végezték el

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): 1.500 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, nőstény): 2.150 - 2.780 mg/kg

(E)-Dodec-2-én-1-al:

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

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

1,6-Heptadién-3-on, 2-ciklohexil-:

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

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,22 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 436

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

2,6-Oktadienal, 3,7-dimetil-, sav izomerizált,:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

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

Tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirán:

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

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Etanol:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

Propán-2-ol:

Faj	: Nyúl
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
----------	----------------

Bornan-2-on:

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

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

Eredmény	: Bőrirritáció
----------	----------------

Linalil-acetát:

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

Geranilformiát:

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

Eredmény	: Nincs bőrirritáció
----------	----------------------

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, (2Z)-:

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

3-Ciklohexén-1-karbaldehid, 2,4-dimetil-:

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

Allil-hexanoát:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

Faj : rekonstruált emberi epidermisz (RhE)
Módszer : 440/2008/EK rendelet B.46. melléklete
Eredmény : Nincs bőrirritáció

6-Oktenal, 3,7-dimetil-:

Faj : Nyúl
Eredmény : Bőrirritáció

4,4a,5,9b-Tetrahidroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin:

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

Geranil-acetát, neril- acetát és citronellil-acetát reakciótömege:

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

Dodekán-nitril:

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

Undekanal, 2-metil-:

Faj : Nyúl
Eredmény : Bőrirritáció

Etil 2,6,6-trimetilciklohex-1,3-én-1-karboxilát:

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

5(vagy 6)-Metil-7(vagy 8)-(1-metiletil)biciklo[2.2.2]okt-5-én-2-karbaldehyd:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Enyhe bőrirritáció
Megjegyzések : A vizsgálatot a következő irányelv szerint végezték

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

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció

(E)-Dodec-2-én-1-al:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

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

1,6-Heptadién-3-on, 2-ciklohexil-:

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

2,6-Oktadienal, 3,7-dimetil-, sav izomerizált,:

Faj : rekonstruált emberi epidermisz (RhE)
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 439
Faj : rekonstruált emberi epidermisz (RhE)
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 431
Eredmény : Bőrirritáció

Tetrahydro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirán:

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Komponensek:

Etanol:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : 21 napon belül múló, izgató hatás a szemre

Propán-2-ol:

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

2,2-Dimetil 7-oktén-2-ol:

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

Bornan-2-on:

Faj : Szarvasmarha szaruhártyája
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 437
Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

Linalil-acetát:

Faj	: Nyúl
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	: 21 napon belül múltó, izgató hatás a szemre
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Geranilformiát:

Faj	: Szövetkultúra
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 437
Becslés	: Nincs szemirritáció

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, (2Z)-:

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

3-Ciklohexén-1-karbaldehid, 2,4-dimetil-:

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

Allil-hexanoát:

Faj	: Nyúl
Eredmény	: Nincs szemirritáció

6-Oktenal, 3,7-dimetil-:

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

4,4a,5,9b-Tetrahidroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin:

Faj	: Szövetkultúra
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 492
Eredmény	: Nincs szemirritáció

Geranil-acetát, neril- acetát és citronellil-acetát reakciótömege:

Faj	: Nyúl
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	: Nincs szemirritáció
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Dodekán-nitril:

Faj	: Nyúl
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 405

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

Eredmény : Nincs szemirritáció

Undekanal, 2-metil-:

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

Etil 2,6,6-trimetilciklohex-1,3-én-1-karboxilát:

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

5(vagy 6)-Metil-7(vagy 8)-(1-metiletil)biciklo[2.2.2]okt-5-én-2-karbaldehyd:

Eredmény : Nincs szemirritáció

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

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs szemirritáció

(E)-Dodec-2-én-1-al:

Faj : Nyúl
Eredmény : 7 napon belül múltó, izgató hatás a szemre
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

2,6-Oktadienal, 3,7-dimetil-, sav izomerizált,:

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

Tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirán:

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

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Etanol:

Vizsgálati típus : Egérfüldaganat-vizsgálat (MEST)
Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Faj : Egér

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

Eredmény : negatív

Propán-2-ol:

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

Bornan-2-on:

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

Linalil-acetát:

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.

Geranilformiát:

Vizsgálati típus	: Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)
Expozíciós útvonal	: Bőrrel való érintkezés
Faj	: Egér
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 442B
Eredmény	: pozitív

Vizsgálati típus	: Közvetlen peptidreaktivitási vizsgálat (DPRA)
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 442C
Eredmény	: pozitív

Vizsgálati típus	: Dendritikus sejt-aktivációs teszt
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 442E
Eredmény	: pozitív

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

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

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, (2Z)-:

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.

3-Ciklohexén-1-karbaldehid, 2,4-dimetil-:

Vizsgálati típus	: Maximisation Test
Expozíciós útvonal	: Bőrrel való érintkezés
Faj	: Tengerimalac
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény	: pozitív
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

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

Allil-hexanoát:

Vizsgálati típus	: Maximisation Test
Expozíciós útvonal	: Bőrrel való érintkezés
Faj	: Tengerimalac
Eredmény	: negatív
Megjegyzések	: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

6-Oktenal, 3,7-dimetil-:

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

Becslés : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

4,4a,5,9b-Tetrahidroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin:

Vizsgálati típus	: KeratinoSens vizsgálat
Expozíciós útvonal	: Bőrrel való érintkezés
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 442D
Eredmény	: negatív

Vizsgálati típus : Közvetlen peptidreaktivitási vizsgálat (DPRA)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 442C
Eredmény : negatív

Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Geranil-acetát, neril- acetát és citronellil-acetát reakciótömege:

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 túlérzékenysé-
get okoz.

Dodekán-nitril:

Vizsgálati típus : Maximisation Test
Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : negatív
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Undekanal, 2-metil-:

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

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

Etil 2,6,6-trimetilciklohex-1,3-én-1-karboxilát:

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.

5(vagy 6)-Metil-7(vagy 8)-(1-metiletil)biciklo[2.2.2]okt-5-én-2-karbaldehid:

Vizsgálati típus : Nyílt epicutan teszt
Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Faj : Tengerimalac

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

Eredmény : pozitív

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

(E)-1-(2,6,6-Trimetil-2-ciklohexén-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 enyhe vagy közepes túlérzékenységet okoz.

(E)-Dodec-2-én-1-al:

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

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

1,6-Heptadién-3-on, 2-ciklohexil-:

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

2,6-Oktadienal, 3,7-dimetil-, sav izomerizált,:

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.

Tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirán:

Vizsgálati típus : Buehler Test
Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Faj : Tengerimalac
Eredmény : negatív

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

Komponensek:

Etanol:

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
Eredmény: negatív

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

Propán-2-ol:

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

Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Eredmény: negatív

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

2,2-Dimetil 7-oktén-2-ol:

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

Bornan-2-on:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.03.2026	SDS szám: 11575554-00004	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025 Első kiadás dátuma: 12.09.2025
---------------	---	-----------------------------	--

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 476
Eredmény: negatív

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

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mutagenicitás (in vivo emlős csontvelő citogén teszt, kromoszóma analízis)
Faj: Egér
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: Bőrrel való érintkezés
Eredmény: negatív

Linalil-acetát:

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
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

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

Geranilformiát:

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

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

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 mikronukleusz vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 487
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, (2Z)-:

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

3-Ciklohexén-1-karbaldehid, 2,4-dimetil-:

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

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

Allil-hexanoát:

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

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mutagenicitás (in vivo emlős csontvelő citogén teszt, kromoszóma analízis)
Faj: Egér
Felhasználási út: Intraperitoneális
Eredmény: negatív

6-Oktenal, 3,7-dimetil-:

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

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.03.2026	SDS szám: 11575554-00004	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025 Első kiadás dátuma: 12.09.2025
---------------	---	-----------------------------	--

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

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

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

4,4a,5,9b-Tetrahidroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin:

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 mikronukleusz vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 487
Eredmény: negatív

Geranil-acetát, neril- acetát és citronellil-acetát reakciótömege:

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

Dodekán-nitril:

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

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

Undekanal, 2-metil-:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgál-
lat (AMES)

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.03.2026	SDS szám: 11575554-00004	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025 Első kiadás dátuma: 12.09.2025
---------------	---	-----------------------------	--

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
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

Etil 2,6,6-trimetilciklohex-1,3-én-1-karboxilát:

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

5(vagy 6)-Metil-7(vagy 8)-(1-metiletil)biciklo[2.2.2]okt-5-én-2-karbaldehid:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálata (AMES)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív
Megjegyzések: A vizsgálatot a következő irányelv szerint végezték

(E)-1-(2,6,6-Trimetil-2-ciklohexén-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
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

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

(E)-Dodec-2-én-1-al:

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

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Faj: Egér
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

Eredmény: negatív

Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

1,6-Heptadién-3-on, 2-ciklohexil-:

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

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

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

2,6-Oktadienal, 3,7-dimetil-, sav izomerizált,:

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 mikronukleusz vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 487
Eredmény: negatív

Tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirán:

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Propán-2-ol:

Faj	:	Patkány
Felhasználási út	:	belégzés (gőz)
Expozíciós idő	:	104 hetek
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 451
Eredmény	:	negatív

6-Oktenal, 3,7-dimetil-:

Faj	:	Patkány
Felhasználási út	:	Lenyelés
Expozíciós idő	:	104 - 105 hetek
Eredmény	:	negatív
Megjegyzések	:	Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Faj	:	Egér
Felhasználási út	:	Lenyelés
Expozíciós idő	:	104 - 105 hetek
Eredmény	:	negatív
Megjegyzések	:	Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Etanol:

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

Propán-2-ol:

A fogamzóképessegre 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
-----------------------------------	---	---

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

2,2-Dimetil 7-oktén-2-ol:

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

Bornan-2-on:

Hatások a magzat fejlődésé-
re : Vizsgálati típus: Termékenység / embrionális fejlődés korai
szakasza
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

Linalil-acetát:

A fogamzóképessegre gya-
korolt hatások : Vizsgálati típus: Reprodukciós/fejlődési toxicitási szűrővizsgá-
lat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
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

Geranilformiát:

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
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, (2Z)-:

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

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.03.2026	SDS szám: 11575554-00004	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025 Első kiadás dátuma: 12.09.2025
---------------	---	-----------------------------	--

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 422

Eredmény: negatív

Allil-hexanoát:

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

6-Oktenal, 3,7-dimetil-:

A fogamzóképessegre gya-
korolt hatások : Vizsgálati típus: Egy-generációs toxicitás-vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 443
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Hatások a magzat fejlődésé-
re : Vizsgálati típus: Egy-generációs toxicitás-vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 443
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

4,4a,5,9b-Tetrahidroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin:

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: pozitív

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

Reprodukciós toxicitás - : A szexuális funkciókra és a fogamzóképessegre való káros

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.03.2026	SDS szám: 11575554-00004	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025 Első kiadás dátuma: 12.09.2025
---------------	---	-----------------------------	--

Becslés hatásra van valamennyi bizonyíték, állatkísérletek alapján.

Geranil-acetát, neril- acetát és citronellil-acetát reakciótömege:

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

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

Dodekán-nitril:

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

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

Undekanal, 2-metil-:

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

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

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

A fogamzóképessegre gya- : Vizsgálati típus: Egy-generációs toxicitás-vizsgálat
korolt hatások Faj: Patkány

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.03.2026	SDS szám: 11575554-00004	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025 Első kiadás dátuma: 12.09.2025
---------------	---	-----------------------------	--

Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 443
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

2,6-Oktadienal, 3,7-dimetil-, sav izomerizált,:

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: pozitív

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A szexuális funkciókra és a fogamzóképessegre való káros
hatásra van valamennyi bizonyíték, állatkísérletek alapján.

Tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirán:

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

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A szexuális funkciókra és a fogamzóképessegre, és/vagy a
fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték, ál-
latkísérletek alapján.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Propán-2-ol:

Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2,2-Dimetil 7-oktén-2-ol:

Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Bornan-2-on:

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Linalil-acetát:

Becslés	:	100 mg/testsúlykg vagy ezalatti koncentrációban állatoknál nem okozott jelentős egészségügyi hatásokat.
Megjegyzések	:	Hasonló anyagokból származó adatok alapján

4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin:

Becslés	:	100 mg/testsúlykg vagy ezalatti koncentrációban állatoknál nem okozott jelentős egészségügyi hatásokat.
---------	---	---

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

Etanol:

Faj	:	Patkány
NOAEL	:	1.730 mg/kg
LOAEL	:	3.200 mg/kg
Felhasználási út	:	Lenyelés
Expozíciós idő	:	90 Nap

Propán-2-ol:

Faj	:	Patkány
NOAEL	:	12,5 mg/l
Felhasználási út	:	belégzés (gőz)
Expozíciós idő	:	104 Hét

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

Bornan-2-on:

Faj	:	Patkány
NOAEL	:	250 mg/kg
Felhasználási út	:	Bőrrel való érintkezés
Expozíciós idő	:	13 Hét

Linalil-acetát:

Faj	:	Patkány
-----	---	---------

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

NOAEL : > 30 - 300 mg/kg
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 28 Nap
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Faj : Patkány
NOAEL : > 100 mg/kg
Felhasználási út : Bőrrel való érintkezés
Expozíciós idő : 91 Nap
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Geranilformiát:

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

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, (2Z)-:

Faj : Patkány
NOAEL : 374 mg/kg
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 54 Nap
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 422

3-Ciklohexén-1-karbaldehid, 2,4-dimetil-:

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

Allil-hexanoát:

Faj : Patkány
NOAEL : > 2.500 mg/kg
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 52 Hét

6-Oktenal, 3,7-dimetil-:

Faj : Patkány
LOAEL : > 100 mg/kg
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 14 Hét
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

4,4a,5,9b-Tetrahidroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

Faj	: Patkány
NOAEL	: 20 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 42 Nap
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 422

Dodekán-nitril:

Faj	: Patkány
NOAEL	: 50 mg/kg
LOAEL	: 250 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 28 - 54 Nap
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 422

Undekanal, 2-metil-:

Faj	: Patkány, hím
NOAEL	: ≥ 1.046 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 90 Nap
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 408

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

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

1,6-Heptadién-3-on, 2-ciklohexil-:

Faj	: Patkány
NOAEL	: 200 mg/kg
LOAEL	: 800 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 28 Nap

2,6-Oktadienal, 3,7-dimetil-, sav izomerizált,:

Faj	: Patkány
NOAEL	: 150 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 50 Nap
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 422

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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:

Etanol:

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 14.200 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vízi bolha)): 5.012 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi növé- : ErC50 (Chlorella vulgaris (édesvízi alga)): 275 mg/l
nyek Expozíciós idő: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (édesvízi alga)): 11,5 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás a mikroorganizmu- : EC50 (Protozoa (egysejtűek)): 5.800 mg/l
sokra Expozíciós idő: 4 h

Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: >= 79 mg/l
toxicitás) Expozíciós idő: 100 np
Faj: Oryzias latipes (japán medaka)

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 9,6 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re (Krónikus toxicitás) Expozíciós idő: 9 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

Propán-2-ol:

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 9.640 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 10.000 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
Expozíciós idő: 24 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.03.2026	SDS szám: 11575554-00004	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025 Első kiadás dátuma: 12.09.2025
---------------	---	-----------------------------	--

re

Toxicitás a mikroorganizmu-
sokra : EC50 (Pseudomonas putida): > 1.050 mg/l
Expozíciós idő: 16 h

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

Toxicitás a algák/vízi növé-
nyek : 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 mikroorganizmu-
sokra : EC50 (aktív iszap): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Bornan-2-on:

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 33,25 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen szervezetek-
re : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 4,23 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi növé-
nyek : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 1,71 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,032
mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

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

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

Linalil-acetát:

Toxicitás halakra	:	LC50 (Cyprinus carpio (Kárász)): 11 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek- re	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 10 - 100 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás a algák/vízi növé- nyek	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján EC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 1 mg/l Expozíciós idő: 72 h Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás a mikroorganizmu- sokra	:	EC50 : > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 30 min Módszer: ISO 8192

Geranilformiát:

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek- re	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,3 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növé- nyek	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,23 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 EC10 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,15 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
M-tényező (Akut vízi tox- icitás)	:	1

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, (2Z)-:

Toxicitás halakra	:	LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 20,3 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek-	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 32,4 mg/l Expozíciós idő: 48 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.03.2026	SDS szám: 11575554-00004	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025 Első kiadás dátuma: 12.09.2025
---------------	---	-----------------------------	--

re	Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növé- nyek	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 9,54 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás a mikroorganizmu- sokra	: EC50 : 241 mg/l Expozíciós idő: 3 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

3-Ciklohexén-1-karbaldehid, 2,4-dimetil-:

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

Allil-hexanoát:

Toxicitás halakra	: LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 0,117 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek- re	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a algák/vízi növé- nyek	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 4,6 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 EC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,255 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

M-tényező (Akut vízi tox-	: 1
---------------------------	-----

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.03.2026	SDS szám: 11575554-00004	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025 Első kiadás dátuma: 12.09.2025
---------------	---	-----------------------------	--

icitás)

6-Oktenal, 3,7-dimetil-:

Toxicitás halakra	: LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 22 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: DIN 38412
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek- re	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 8,7 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.2.
Toxicitás a algák/vízi növé- nyek	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 13,33 mg/l Expozíciós idő: 72 h EC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 4,52 mg/l Expozíciós idő: 72 h
Toxicitás a mikroorganizmu- sokra	: EC10 (Pseudomonas putida): 650 mg/l Expozíciós idő: 30 min

4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin:

Toxicitás halakra	: LC50 (Danio rerio (zebrahal)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek- re	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.2.
Toxicitás a algák/vízi növé- nyek	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás a mikroorganizmu- sokra	: NOEC : > 2,9 mg/l Expozíciós idő: 14 np

Geranil-acetát, neril- acetát és citronellil-acetát reakciótömege:

Toxicitás halakra	: LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 68,12 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: DIN 38412 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek-	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 14,1 mg/l Expozíciós idő: 48 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.03.2026	SDS szám: 11575554-00004	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025 Első kiadás dátuma: 12.09.2025
---------------	---	-----------------------------	--

re	Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.2.
Toxicitás a algák/vízi növé- nyek	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 3,72 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,585 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás a mikroorganizmu- sokra	: EC50 : > 800 mg/l Expozíciós idő: 30 min Módszer: ISO 8192 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Dodekán-nitril:

Toxicitás halakra	: LC50 (Oryzias latipes (japán medaka)): 0,84 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)): 0,059 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növé- nyek	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,15 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 NOEC (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,054 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

M-tényező (Akut vízi tox- icitás)	: 10
--------------------------------------	------

Toxicitás a mikroorganizmu- sokra	: EC50 (Tetrahymena pyriformis (csillós egysejtű)): 0,013 mg/l Expozíciós idő: 40 h
--------------------------------------	--

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	: 10
--	------

Undekanal, 2-metil-:

Toxicitás halakra	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,35
-------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.03.2026	SDS szám: 11575554-00004	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025 Első kiadás dátuma: 12.09.2025
---------------	---	-----------------------------	--

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)): 0,21 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)): 0,18
nyek
mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,089
mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

M-tényező (Akut vízi tox- : 1
icitás)

Toxicitás a mikroorganizmu- : EC10 (aktív iszap): > 1 mg/l
sokra
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 33 µg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re (Krónikus toxicitás)
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

M-tényező (Krónikus vízi : 1
toxicitás)

Etil 2,6,6-trimetilciklohex-1,3-én-1-karboxilát:

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 17,4 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi növé- : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 8,9 mg/l
nyek
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata): 1,6 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

5(vagy 6)-Metil-7(vagy 8)-(1-metiletil)biciklo[2.2.2]okt-5-én-2-karbaldehid:

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek-re : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,7 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Megjegyzések: A vizsgálatot a következő irányelv szerint végezték

Toxicitás a algák/vízi növények : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): > 1,449 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Megjegyzések: A vizsgálatot a következő irányelv szerint végezték

EC10 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,616 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Megjegyzések: A vizsgálatot a következő irányelv szerint végezték

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

Toxicitás halakra : LC50 (Oryzias latipes (japán medaka)): 0,628 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek-re : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,37 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi növények : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 4,56 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,768 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 1

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

(E)-Dodec-2-én-1-al:

Toxicitás halakra : LC50 (Oryzias latipes (japán medaka)): 0,718 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

Megjegyzések: A vizsgálatot a következő irányelv szerint vé-
gezték

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek- re	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 4,76 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növé- nyek	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 Megjegyzések: Az oldhatósági határnál nem jelentkezik toxici- tás NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 1 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 Megjegyzések: Az oldhatósági határnál nem jelentkezik toxici- tás
M-tényező (Akut vízi tox- icitás)	:	1

1,6-Heptadién-3-on, 2-ciklohexil-:

Toxicitás halakra	:	LC50 (Cyprinus carpio (Kárász)): 0,95 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek- re	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1,1 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növé- nyek	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): > 2,7 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 EC10 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,78 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
M-tényező (Akut vízi tox- icitás)	:	1
Toxicitás a mikroorganizmu- sokra	:	EC10 (aktív iszap): > 10 mg/l Expozíciós idő: 3 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	:	1

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

2,6-Oktadienal, 3,7-dimetil-, sav izomerizált,:

Toxicitás halakra	: LL50 (Danio rerio (zebrahal)): > 4,31 mg/l Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek- re	: EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 4,31 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növé- nyek	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 6,9 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 4,09 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirán:

Toxicitás halakra	: LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 77,6 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek- re	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 33,2 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növé- nyek	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 79,7 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 39,1 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás a mikroorganizmu- sokra	: EC10 : > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 180 min Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Komponensek:****Etanol:**

Biológiai lebonthatóság	: Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható. Biológiai lebomlás: 84 % Expozíciós idő: 20 np
-------------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

Propán-2-ol:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: gyorsan lebomlik

BOD/COD : BOD: 1,19 (BOD5)
COD: 2,23
BOD/COD: 53 %

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

Bornan-2-on:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 77 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

Linalil-acetát:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 70 - 80 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F
Megjegyzések: A vizsgálatot a következő irányelv szerint vé-
gezték

Geranilformiát:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 79 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, (2Z)-:

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

3-Ciklohexén-1-karbaldehid, 2,4-dimetil-:

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

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

Allil-hexanoát:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 70 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

6-Oktenal, 3,7-dimetil-:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 83 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

4,4a,5,9b-Tetrahidroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 5 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.4.E. Melléklet.

Geranil-acetát, neril- acetát és citronellil-acetát reakciótömege:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: > 70 %
Expozíciós idő: 28 np

Dodekán-nitril:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: > 60 %
Expozíciós idő: 28 np

Undekanal, 2-metil-:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 68 %
Expozíciós idő: 22 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

Etil 2,6,6-trimetilciklohex-1,3-én-1-karboxilát:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 0 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D

5(vagy 6)-Metil-7(vagy 8)-(1-metiletil)biciklo[2.2.2]okt-5-én-2-karbaldehid:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: < 1 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B
Megjegyzések: A vizsgálatot a következő irányelv szerint vé-

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

gezték

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

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 56 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

(E)-Dodec-2-én-1-al:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 76 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F
Megjegyzések: A vizsgálatot a következő irányelv szerint vé-
gezték

1,6-Heptadién-3-on, 2-ciklohexil-:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 61 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

2,6-Oktadienal, 3,7-dimetil-, sav izomerizált,:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag magától lebomlik.
Biológiai lebomlás: 42 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D

Tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirán:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 79 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****Etanol:**

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: -0,35

Propán-2-ol:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 0,05

2,2-Dimetil 7-oktén-2-ol:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.03.2026	SDS szám: 11575554-00004	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025 Első kiadás dátuma: 12.09.2025
---------------	---	-----------------------------	--

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

Bornan-2-on:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 2,414
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 107

Linalil-acetát:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 3,9
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 107

Geranilformiát:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 4,1
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, (2Z)-:

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

3-Ciklohexén-1-karbaldehid, 2,4-dimetil-:

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

Allil-hexanoát:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 3,191

6-Oktenal, 3,7-dimetil-:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 3,62

4,4a,5,9b-Tetrahidroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 1,76

Geranil-acetát, neril- acetát és citronellil-acetát reakciótömege:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: > 4

Dodekán-nitril:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 4,9
Megjegyzések: Számítás

Undekanal, 2-metil-:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

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

Etil 2,6,6-trimetilciklohex-1,3-én-1-karboxilát:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 3,9
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117

5(vagy 6)-Metil-7(vagy 8)-(1-metiletil)biciklo[2.2.2]okt-5-én-2-karbaldehid:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: > 4
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117
Megjegyzések: A vizsgálatot a következő irányelv szerint vé-
gezték

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

Bioakkumuláció : Faj: Cyprinus carpio (Kárász)
Biokoncentrációs tényező (BCF): 8,4 - 20
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 305

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 3,66
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 123

(E)-Dodec-2-én-1-al:

Bioakkumuláció : Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Biokoncentrációs tényező (BCF): < 500
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 4,89

1,6-Heptadién-3-on, 2-ciklohexil-:

Bioakkumuláció : Faj: Cyprinus carpio (Kárász)
Biokoncentrációs tényező (BCF): 370
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 305

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

2,6-Oktadienal, 3,7-dimetil-, sav izomerizált,:

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

Tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirán:

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

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

Etanol:

Eloszlás a környezet részei : log Koc: 0,2
között

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) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 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.

12.7 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 aeroszolos palackokat teljesen ürítse ki (a hajtógázt beleértve)
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, hegessze, forrassza, keményforrassza, lyukfúrja, és tartsa távol |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

hőtől, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól. Felrob-
banhatnak és sérülést és/vagy a halált okozhatnak.
Ha nincs külön meghatározva: Fel nem használt termékként
ártalmatlanítsa.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

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

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	Osztály	Mellékes kockázatokat
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	: Rendelet szerint nincs besorolva
Osztályba sorolási szabály	: 5F
Címkék	: 2.1
ADR	
Csomagolási csoport	: Rendelet szerint nincs besorolva
Osztályba sorolási szabály	: 5F
Címkék	: 2.1
Alagutakra vonatkozó korlá- tozások kódja	: (D)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátu- ma: 05.03.2026	SDS szám: 11575554-00004	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025 Első kiadás dátuma: 12.09.2025
---------------	---	-----------------------------	--

RID

Csomagolási csoport	: Rendelet szerint nincs besorolva
Osztályba sorolási szabály	: 5F
Veszélyt jelölő számok	: 23
Címkék	: 2.1

IMDG

Csomagolási csoport	: Rendelet szerint nincs besorolva
Címkék	: 2.1
EmS Kód	: F-D, S-U

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás (teher- szállító repülőgép)	: 203
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y203
Csomagolási csoport	: Rendelet szerint nincs besorolva
Címkék	: Flammable Gas

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utas- szállító repülőgép)	: 203
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y203
Csomagolási csoport	: Rendelet szerint nincs besorolva
Címkék	: Flammable Gas

14.5 Környezeti veszélyek

ADN

Veszélyes a környezetre	: nem
-------------------------	-------

ADR

Veszélyes a környezetre	: nem
-------------------------	-------

RID

Veszélyes a környezetre	: nem
-------------------------	-------

IMDG

Tengeri szennyező anyag	: nem
-------------------------	-------

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

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	: A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:
--	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2026	SDS szám: 11575554-00004	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025 Első kiadás dátuma: 12.09.2025
---------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

lására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)

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

2024/590/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 kiviteleről 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.

		Mennyiség 1	Mennyiség 2
P3a	TÜZVESZÉLYES	150 t	500 t
	AEROSZOLOK		
18	Tartozó cseppfolyósított tűzveszélyes gázok (köztük az LPG) és a földgáz	50 t	200 t

Illékony szerves vegyületek : A 2010/75/EU irányelv (2010. november 24.) az ipari és állattenyésztési kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzéséről és csökkentéséről).
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 96,31 %

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-

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

csalatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

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

H225	: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228	: Tűzveszélyes szilárd anyag.
H301	: Lenyelve mérgező.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H311	: Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H331	: Belélegezve mérgező.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H336	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361	: Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H361f	: Feltehetően károsítja a termékenységet.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt 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 Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Flam. Sol.	: Tűzveszélyes szilárd anyagok
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
Eye Irrit.	: Szemirritáció
HU BAT	: Hungary. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Ve-

Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

	szély anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	: megengedett csúskoncentráció (15 perc)

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AICC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; 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 - Nemzetközi 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 Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési 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; TCEI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Az adatlap elkészítésében
felhasznált kulcsfontosságú
adatok forrásai

: Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági adatlapokból és az OECD eChemPortal keresési eredményekből és az Európai Vegyi anyag-ügynökségtől,
<http://echa.europa.eu/>

A keverék osztályozása:

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

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer
Számítási módszer

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Citrus Air Freshener Spray

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 17.12.2025
1.2	05.03.2026	11575554-00004	Első kiadás dátuma: 12.09.2025

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