

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork alkoholos kézfertőtlenítő gél

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11446342-00003	Első kiadás dátuma: 07.10.2024

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork alkoholos kézfertőtlenítő gél

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : 05GQ-2P9H-V014-76XU

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

Az anyag/keverék felhasználása : Biocid termék, Humán-egészségügy

Javasolt felhasználási korlátozások : Nem alkalmazható

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Manufacturer (according to REGULATION (EU) 2023/988 article 3 (8))

Essity Hygiene and Health AB

Mölnåls Bro 2, 431 31, Mölnådal, Sweden

+46 (0)31 746 00 00

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service): +36 80 20 11 99.
info@essity.com

Distributor

Essity Hungary Kft.

H-1525 Budapest, Pf. 178., Budapest

+36 1 392 2100

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

1.4 Sürgősségi telefonszám

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health

Toxicological Information Service): +36 80 20 11 99.

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

Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork alkoholos kézfertőtlenítő gél

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11446342-00003	Első kiadás dátuma: 07.10.2024

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok, 2. Kategória	H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Szemirritáció, 2. Kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork alkoholos kézfertőtlenítő gél

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11446342-00003	Első kiadás dátuma: 07.10.2024

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.

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 specifikus koncentráció határértékek Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	≥ 70 - < 90

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).
- Belélegzés esetén : Belélegzés esetén friss levegőre kell vinni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni.
- 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 Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork alkoholos kézfertőtlenítő gél

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11446342-00003	Első kiadás dátuma: 07.10.2024

tani.
Orvosi felügyelet szükséges.

Lenyelés esetén : Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS.
Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Kockázatok : Súlyos szemirritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet
Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.

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

Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork alkoholos kézfertőtlenítő gél

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11446342-00003	Első kiadás dátuma: 07.10.2024

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
A területet szellőztetni kell.
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

Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork alkoholos kézfertőtlenítő gél

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11446342-00003	Első kiadás dátuma: 07.10.2024

ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM részben.

- Helyi/teljes szellőzés : Ha nem áll rendelkezésre megfelelő szellőztetés, használja helyi elszívó szellőztetéssel.
Robbanásbiztos elektromos, szellőztető és világító berendezés használandó.
- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kerülje a gőzök belélegzését.
Lenyelni tilos.
Szemmel ne érintkezzen.
A bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezést kerülni kell.
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
Szikramentes eszközöket kell használni.
Az edény szorosan lezárva tartandó.
Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
Előzzék meg a kiömlések és hulladékok okozását, csökkentsek minimálisra a környezetben való felszívódást.
- Egészségügyi intézkedések : Ha a vegyi anyagnak való kitettség a szokásos használat során valószínűsíthető, biztosítson a szemöblítő rendszereket és biztonsági zuhanyokat a munkahely közelében. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. 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 : Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. Szorosan lezárva kell tartani. Hűvös, jól szellőztetett helyen kell tartani.
A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.
Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Ne tárolja együtt a következő terméktípusokkal:
Erős oxidálószer
Önreaktív anyagok és keverékek
Szerves peroxidok
Tűzveszélyes szilárd anyagok
Piroforos folyadékok
Piroforos szilárd anyagok
Önmelegedő anyagok és keverékek
Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek
Robbanóanyagok
Gázok
Nagyon akut toxicitású anyagok és keverékek

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork alkoholos kézfertőtlenítő gél

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11446342-00003	Első kiadás dátuma: 07.10.2024

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

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
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.			

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

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 száraz tömeg
	Orális (Másodlagos mérgezés)	380 mg/kg élelem

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork alkoholos kézfertőtlenítő gél

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 18.06.2025	SDS szám: 11446342-00003	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025 Első kiadás dátuma: 07.10.2024
---------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

Ha nem áll rendelkezésre megfelelő szellőztetés, használja helyi elszívó szellőztetéssel.
Robbanásbiztos elektromos, szellőztető és világító berendezés használandó.

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem	: A következő személyi védőfelszerelést kell viselni: Védőszemüveg A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN166 szabványnak
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 termékre. 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 kézvédő kiválasztását. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Bőr- és testvédelem	: Válassza ki a megfelelő védőöltözeteket, 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 szűrőnek meg kell felelnie a . szabványnak? EN 14387
Típusú szűrő	: Szerves gőzfajta (A)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	: gél
Szín	: színtelen

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork alkoholos kézfertőtlenítő gél

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 18.06.2025	SDS szám: 11446342-00003	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025 Első kiadás dátuma: 07.10.2024
---------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

Szag	: alkoholszerű
Szagküszöbérték	: Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	: < 0 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: 78 °C
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Gyúlékonyság (folyadékok)	: Gyúlékony (lásd lobbanáspont)
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: 19 %(V)
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: 3,4 %(V)
Lobbanáspont	: 15,5 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: > 244 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
pH-érték	: 6,5 (20 °C) Koncentráció: 100 %
Viszkozitás Kinematikus viszkozitás	: 12000 mm ² /s (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	: oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork alkoholos kézfertőtlenítő gél

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 18.06.2025	SDS szám: 11446342-00003	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025 Első kiadás dátuma: 07.10.2024
---------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

Gőznyomás	: 23 hPa (20 °C)
Sűrűség	: 0,84 g/cm ³ (20 °C)
Relatív gőzsűrűség	: > 1
Részecskék jellemzői Részecskeméret	: Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

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

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	: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak. Erős oxidálószerekkel reakcióba léphet.
--------------------	---

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	: Hő, láng és szikra.
-----------------------	-----------------------

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok	: Oxidálószerek
-------------------	-----------------

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork alkoholos kézfertőtlenítő gél

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11446342-00003	Első kiadás dátuma: 07.10.2024

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Etanol:

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

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

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Etanol:

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

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork alkoholos kézfertőtlenítő gél

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11446342-00003	Első kiadás dátuma: 07.10.2024

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Etanol:**

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

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Etanol:**

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

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Etanol:**

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások	:	Vizsgálati típus: Kétgenerációs reprodukciós toxicitásvizsgálat Faj: Egér Felhasználási út: Lenyelés Eredmény: negatív
---------------------------------------	---	---

Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork alkoholos kézfertőtlenítő gél

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11446342-00003	Első kiadás dátuma: 07.10.2024

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

Etanol:

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

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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 vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Ceriodaphnia dubia (vízi bolha)): 5.012 mg/l Expozíciós idő: 48 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork alkoholos kézfertőtlenítő gél

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11446342-00003	Első kiadás dátuma: 07.10.2024

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

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

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

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

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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

Etanol:

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

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

Etanol:

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

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

Etanol:

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

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyag-

Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork alkoholos kézfertőtlenítő gél

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11446342-00003	Első kiadás dátuma: 07.10.2024

nak 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 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 hőtől, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól. Felrobbanhatnak és sérülést és/vagy a halált okozhatnak. Ha nincs külön meghatározva: Fel nem használt termékként ártalmatlanítsa.
- Hulladék kód : A következő Hulladék kódok csak javaslatok:
- felhasznált termék
07 06 04*, egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok
- felhasználatlan termék
07 06 04*, egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok
- tisztítatlan csomagolások
15 01 10*, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork alkoholos kézfertőtlenítő gél

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11446342-00003	Első kiadás dátuma: 07.10.2024

azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN	:	UN 1170
ADR	:	UN 1170
RID	:	UN 1170
IMDG	:	UN 1170
IATA	:	UN 1170

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	:	ETANOL OLDAT
ADR	:	ETANOL OLDAT
RID	:	ETANOL OLDAT
IMDG	:	ETHANOL SOLUTION
IATA	:	Ethanol solution

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	Osztály	Mellékes kockázatokat
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	: II
Osztályba sorolási szabály	: F1
Veszélyt jelölő számok	: 33
Címkék	: 3
ADR	
Csomagolási csoport	: II
Osztályba sorolási szabály	: F1
Veszélyt jelölő számok	: 33
Címkék	: 3
Alagutakra vonatkozó korlá-	: (D/E)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork alkoholos kézfertőtlenítő gél

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11446342-00003	Első kiadás dátuma: 07.10.2024

tozások kódja

RID

Csomagolási csoport	: II
Osztályba sorolási szabály	: F1
Veszélyt jelölő számok	: 33
Címkék	: 3

IMDG

Csomagolási csoport	: II
Címkék	: 3
EmS Kód	: F-E, S-D

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás (teher-szállító repülőgép)	: 364
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y341
Csomagolási csoport	: II
Címkék	: Flammable Liquids

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utas-szállító repülőgép)	: 353
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y341
Csomagolási csoport	: II
Címkék	: Flammable Liquids

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork alkoholos kézfertőtlenítő gél

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11446342-00003	Első kiadás dátuma: 07.10.2024

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

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

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

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája (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 kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

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

Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

További információ : Olvassa el a címkét és/vagy a használati utasítást.

Aktív anyag : 800 g/kg
Etanol

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

P5c	TÜZVESZÉLYES FOLYADÉKOK	Mennyiség 1 5.000 t	Mennyiség 2 50.000 t
-----	----------------------------	------------------------	-------------------------

Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork alkoholos kézfertőtlenítő gél

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11446342-00003	Első kiadás dátuma: 07.10.2024

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: 80,05 %

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 kapcsolatos 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.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Eye Irrit. : Szemirritáció
Flam. Liq. : Tűzveszélyes folyadékok
HU OEL : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
HU OEL / AK-érték : Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték : megengedett csúcskoncentráció (15 perc)

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati 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 Közösségi 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

Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer - Tork alkoholos kézfertőtlenítő gél

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11446342-00003	Első kiadás dátuma: 07.10.2024

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. - Közelebbről 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 : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági adatlapokból és az OECD eChemPortal keresési eredményekből
felhasznált kulcsfontosságú :
adatok forrásai : és az Európai Vegyianyag-ügynökségtől,
<http://echa.europa.eu/>

A keverék osztályozása:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer

A biztonsági adatlapon található információ a legjobb tudásunk, ismereteink és vélekedésünk szerint helyes a kiadási dátumkor. Ez az információ kizárólag a biztonságos kezeléssel, használatlaltal, 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