

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Hand Sanitizing Alcohol-Free Foam - Tork alkoholmentes kézfertőtlenítő hab

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11471917-00003	Első kiadás dátuma: 20.11.2024

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Tork Hand Sanitizing Alcohol-Free Foam - Tork alkoholmen-
tes kézfertőtlenítő hab

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

Az anyag/keverék felhasználá- : Humán-egészségügy, Fertőtlenítőszeres és általános biocid
lása hatású termékek

Javasolt felhasználási korlá- : Nem alkalmazható
tozások

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 Toxiko-
lógiai 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 fele- : info@essity.com
lős személy email címe

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.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Hand Sanitizing Alcohol-Free Foam - Tork alkoholmentes kézfertőtlenítő hab

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11471917-00003	Első kiadás dátuma: 20.11.2024

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nincs veszélyt jelző piktogram, nincs figyelmeztető szó, nincs(enek) figyelmeztető mondat(ok),
nincs szükség óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)ra.

További címkézés

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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)
Tejsav	50-21-5 200-018-0	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071	$\geq 1 - < 3$
Poli(oxi-1,2-etándiil), α - (karboximetil)- ω -(oktiloxi)-	53563-70-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Tork Hand Sanitizing Alcohol-Free Foam -
Tork alkoholmentes kézfertőtlenítő hab**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11471917-00003	Első kiadás dátuma: 20.11.2024

Elsősegély-nyújtók védelme	:	Az elsősegély nyújtóknál további különleges elővigyázatossá- gi intézkedésekre nincs szükség.
Belélegzés esetén	:	Belélegzés esetén friss levegőre kell vinni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés esetén	:	Elővigyázatból vízzel és szappannal meg kell mosni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
Szembe kerülés esetén	:	Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén	:	Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni. Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Senki által nem ismert.

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	:	Nem alkalmazható Nem éghető
Az alkalmatlan oltóanyag	:	Nem alkalmazható Nem éghető

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűz- oltás során	:	Égési termékeknek való kitétel károsíthatja az egészséget.
Veszélyes égéstermékek	:	Szén-oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfel- szerelése	:	Ha szükséges, a tűzoltáshoz 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 Hand Sanitizing Alcohol-Free Foam - Tork alkoholmentes kézfertőtlenítő hab

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11471917-00003	Első kiadás dátuma: 20.11.2024

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : 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 : Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
Ha nagy mennyiségű anyag ömlik ki, gáttal vagy más megfelelő módszer segítségével kell megakadályozni az anyag terjedését. Ha a körülkerített anyag szivattyúzható, akkor a feltekarított 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 Hand Sanitizing Alcohol-Free Foam -
Tork alkoholmentes kézfertőtlenítő hab**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11471917-00003	Első kiadás dátuma: 20.11.2024

Biztonságos kezelésre vo- natkozó tanácsok	:	A munkahelyi expozíció értékelés eredménye alapján kezelje a helyes ipari higiéniai, egészségügyi és biztonsági gyakorlatnak megfelelően Előzzék meg a kiömlések és hulladékok okozását, csökkent- sék 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 haszná- lat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennye- zett ruhát használat előtt ki kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a táro- lóedényekre vonatkozó köve- telmények	:	Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.
Tanács a szokásos tárolás- hoz	:	Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok)	:	Nincs adat
-----------------------------	---	------------

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási expozíciós határértékek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Műszaki intézkedések**

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

Személyi védőfelszerelés

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

Kézvédelem

Megjegyzések	:	Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Bőr- és testvédelem	:	Érintkezés után a bőrt le kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Hand Sanitizing Alcohol-Free Foam - Tork alkoholmentes kézfertőtlenítő hab

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátu- ma: 18.06.2025	SDS szám: 11471917-00003	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025 Első kiadás dátuma: 20.11.2024
---------------	---	-----------------------------	--

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	: folyadék
Szín	: színtelen
Szag	: nincsenek
Szagküszöbérték	: Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	: Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrás- ponttartomány	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Gyúlékonyság (folyadékok)	: Nem éghető
Felső robbanási határ / Felső gyulladásí határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladásí határ	: Nincs adat
Lobbanáspont	: Nincs adat
Öngyulladásí hőmérséklet	: nem gyullad meg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tork Hand Sanitizing Alcohol-Free Foam - Tork alkoholmentes kézfertőtlenítő hab

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11471917-00003	Első kiadás dátuma: 20.11.2024

Bomlási hőmérséklet : Az anyag vagy keverék nincs önreaktívként osztályozva.

pH-érték : 3
Koncentráció: 100 %

Viszkozitás
Dinamikus viszkozitás : < 50 mPa.s

Kinematikus viszkozitás : Nincs adat

Oldékonyság (oldékonyságok)
Vízben való oldhatóság : oldható

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nem alkalmazható

Gőznyomás : Nincs adat

Sűrűség : 1 g/cm³

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

Részecskék jellemzői
Részecskeméret : Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

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

Párolgási sebesség : Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Hand Sanitizing Alcohol-Free Foam - Tork alkoholmentes kézfertőtlenítő hab

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11471917-00003	Első kiadás dátuma: 20.11.2024

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs besorolva reaktivitási veszélyként.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Senki által nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Senki által nem ismert.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Semmi.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Tejsav:

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

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

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

**Tork Hand Sanitizing Alcohol-Free Foam -
Tork alkoholmentes kézfertőtlenítő hab**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11471917-00003	Első kiadás dátuma: 20.11.2024

mérgezést

Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Poli(oxi-1,2-etándiil), α -(karboximetil)- ω -(oktiloxi)-:

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Eredmény : Nincs bőrirritáció
Megjegyzések : Szakértői vélemény

Komponensek:**Tejsav:**

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : 1-4 óra expozíció után maró hatású
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Poli(oxi-1,2-etándiil), α -(karboximetil)- ω -(oktiloxi)-:

Eredmény : Bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Eredmény : Nincs szemirritáció
Megjegyzések : Szakértői vélemény

Komponensek:**Tejsav:**

Faj : Csirke szeme
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

Poli(oxi-1,2-etándiil), α -(karboximetil)- ω -(oktiloxi)-:

Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Tork Hand Sanitizing Alcohol-Free Foam -
Tork alkoholmentes kézfertőtlenítő hab**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11471917-00003	Első kiadás dátuma: 20.11.2024

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Tejsav:**

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

Poli(oxi-1,2-etándiil), α -(karboximetil)- ω -(oktiloxi)-:

Expozíciós útvonal	: Bőrrel való érintkezés
Faj	: Emberek
Eredmény	: negatív

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Tejsav:**

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
------------------------	--

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

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

Poli(oxi-1,2-etándiil), α -(karboximetil)- ω -(oktiloxi)-:

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

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Tork Hand Sanitizing Alcohol-Free Foam -
Tork alkoholmentes kézfertőtlenítő hab**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11471917-00003	Első kiadás dátuma: 20.11.2024

Komponensek:**Tejsav:**

Faj	:	Patkány
Felhasználási út	:	Lenyelés
Expozíciós idő	:	2 Év
Eredmény	:	negatív
Megjegyzések	:	Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Tejsav:**

Hatások a magzat fejlődésé- re	:	Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
		Faj: Egér
		Felhasználási út: Lenyelés
		Eredmény: negatív

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:****Tejsav:**

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

Faj	:	Patkány
LOAEL	:	886 mg/kg
Felhasználási út	:	Bőrrel való érintkezés
Expozíciós idő	:	13 Hét

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:

**Tork Hand Sanitizing Alcohol-Free Foam -
Tork alkoholmentes kézfertőtlenítő hab**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11471917-00003	Első kiadás dátuma: 20.11.2024

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:****Tejsav:**

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

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

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

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100
mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás a mikroorganizmu- : EC50 : > 10 - 100 mg/l
sokra
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Poli(oxi-1,2-etándiil), α -(karboximetil)- ω -(oktiloxi)-:

Toxicitás halakra : LC50 (Brachydanio rerio (zebradánio)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Megjegyzések: A vizsgálatot a következő irányelv szerint vé-
gezték

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 120,9 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tork Hand Sanitizing Alcohol-Free Foam - Tork alkoholmentes kézfertőtlenítő hab

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 18.06.2025	SDS szám: 11471917-00003	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025 Első kiadás dátuma: 20.11.2024
---------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

vízi gerinctelen szervezetek-
re

Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi növé-
nyek

: EC50 (Selenastrum capricornutum (zöld alga)): 76,2 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás a mikroorganizmu-
sokra

: EC50 : 134,5 mg/l
Expozíciós idő: 15 min

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

Tejsav:

Biológiai lebonthatóság

: Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Poli(oxi-1,2-etándiil), α -(karboximetil)- ω -(oktiloxi)-:

Biológiai lebonthatóság

: Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 90 %
Expozíciós idő: 28 nap
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

Tejsav:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz

: log Pow: -0,62

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

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, ame-

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Hand Sanitizing Alcohol-Free Foam - Tork alkoholmentes kézfertőtlenítő hab

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11471917-00003	Első kiadás dátuma: 20.11.2024

lyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkez-
nek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57.
cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapu-
ló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rende-
let szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	: A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.
Szennyezett csomagolás	: Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Ha nincs külön meghatározva: Fel nem használt termékként ártalmatlanítsa.
Hulladék kód	: A következő Hulladék kódok csak javaslatok: felhasznált termék 07 06 99, másképp nem meghatározott hulladék felhasználatlan termék 07 06 99, másképp nem meghatározott hulladék tisztítatlan csomagolások 15 01 02, műanyag csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

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

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

**Tork Hand Sanitizing Alcohol-Free Foam -
Tork alkoholmentes kézfertőtlenítő hab**

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11471917-00003	Első kiadás dátuma: 20.11.2024

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

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

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

14.4 Csomagolási csoport

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

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tork Hand Sanitizing Alcohol-Free Foam - Tork alkoholmentes kézfertőtlenítő hab

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11471917-00003	Első kiadás dátuma: 20.11.2024

2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagok- : Nem alkalmazható
ról

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

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rende- : Nem alkalmazható
lete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozatalá-
ról

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

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.

Engedélyezési szám : EU-0025394-0000

Termék típusa : Humán-egészségügy

Aktív anyag : 17,5 g/kg
Tejsav

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

Illékony szerves vegyületek : A 2010/75/EU irányelv (2010. november 24.) az ipari és állat-
tenyésztési kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált
megelőzéséről és csökkentéséről).
Megjegyzések: Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások:

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

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.

**Tork Hand Sanitizing Alcohol-Free Foam -
Tork alkoholmentes kézfertőtlenítő hab**

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11471917-00003	Első kiadás dátuma: 20.11.2024

Az H-mondatok teljes szövege

H314	:	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	:	Bőrirritáló hatású.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
EUH071	:	Maró hatású a légutakra.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Eye Dam.	:	Súlyos szemkárosodás
Skin Corr.	:	Bőrmarás
Skin Irrit.	:	Bőrirritáció

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 Vegyianyag-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 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; TECI - 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 Vegyianyag-ügynökségtől, http://echa.europa.eu/
---	---	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Tork Hand Sanitizing Alcohol-Free Foam - Tork alkoholmentes kézfertőtlenítő hab

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.01.2025
1.2	18.06.2025	11471917-00003	Első kiadás dátuma: 20.11.2024

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