

# BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

## 1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termék azonosító: TORK Premium kézfertőtlenítő folyékony szappan

### 1.2. Azonosított felhasználás: kézfertőtlenítés, biocid termék – foglalkozásszerű felhasználásra

Típus: folyékony kézfertőtlenítő — baktericid (MRSA), fungicid, virucid, tuberkulocid

A biocid termék besorolása: 1. főcsoport, 1. terméktípus: humán-egészségügyi biocid termék

Hatóanyag: didecil-dimetil-ammonium-klorid

A termék hatóanyaga szerepel a 1451/2007/EK – a biocid termékek forgalomba hozataláról szóló 98/8/EK irányelv 16. cikk (2) bekezdésében említett 10 éves munkaprogram második szakaszáról – rendelet II. mellékletében, a felülvizsgálati programba felvett hatóanyagok között az 1. terméktípusban.

### 1.3. Gyártó, forgalmazó, a biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó

**Gironde Kft.**

Cím: 3333 Terpes, Petőfi u. 2 – 4.

Telefon: (36)36 561 310, Fax: (36)36 371-022

E-mail: [gironde@t-online.hu](mailto:gironde@t-online.hu)

website: [www.gironde.hu](http://www.gironde.hu)

Forgalmazó

**SCA Hygiene Products Kft.**

Cím: 1021 Budapest, Budakeszi út 51.

Telefon: (36) 1 392 2100

website: [www.tork.hu](http://www.tork.hu)

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: [gironde@t-online.hu](mailto:gironde@t-online.hu)

### 1.4. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben 06 (1) 476-6464, éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

## 2. A veszélyek meghatározása

**2.1. A keverék osztályozása:** a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint a termék **veszélyes készítmény/keverék**.

Xi



Irritativ

**EK-veszélyjel: Xi Irritativ**

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:

R 36 Szemizgató hatású

### 2.2. Címkézési elemek: 67/548 EGK, 1999/45/EK, 648/2004 EK és a 38/2003. EszCSM-FVM-KvVM rendeletnek és későbbi módosításainak megfelelően:

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:

R 36 Szemizgató hatású

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 25 Kerülni kell a szembejutást

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

**Összetétel:** 4% didecil-dimetil-ammoniumklorid, 0,9% N-(3-aminopropil)-N-dodecil-propán-1,3-diamin, 2-propanol, zsíralkoholetoxilát, hydroxiethylcellulóz, víz

**Hatóanyag:** didecil-dimetil-ammoniumklorid: 40.000 mg/kg

**2.3. Egyéb veszélyek:** a készítmény előírás- és rendeltetésszerű használata esetén a rendelkezésre álló információk alapján, egészségkárosodással, környezeti veszéllyel illetve, fizikai-kémiai veszéllyel nem kell számolni.

### 3. Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

<i>Veszélyes komponensek</i>	<i>Koncentráció</i>	<i>Veszélyjelek, R-mondatok</i>
Didecil-dimetil-ammónium-klorid CAS-szám: 7173-51-5 EK-szám: 230-525-2	4%	C, R 22-34*
N-(3-aminopropil)-N-dodecil-propán-1,3-diamin CAS-szám: 2372-82-9 EK-szám: 219-145-8	0,9%	C, N, R 22-34-50**
Izopropil-alkohol (Propán-2-ol) CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7	0,8 – 2%	F, R 11-36-67*

\* Osztályozott/besorolt a 67/548/EGK irányelv I. számú mellékletében, illetve a 3/2006. (I. 26.) EüM rendeletben

\*\* Nem osztályozott anyag lásd: a 67/548/EGK irányelv I. számú melléklete, illetve a 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet.

**3.1. Kémiai jelleg:** a termék keverék, vizes oldat

A készítmény egyéb komponensei nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A veszélyjelek és R-mondatok tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. pont adja meg. Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

### 4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belélegzés esetén:** Belélegzési veszély nem áll fenn.

**Lenyelés esetén:** A száját öblítsük ki vízzel, itassunk vizet a sérülttel és forduljunk orvoshoz. Ne hánytassunk!

**Bőrrel való érintkezés esetén:** A készítmény a kéz fertőtlenítésére lett kifejlesztve. Használat után vízzel öblítsük le a bőrfelületről. Az átázott ruházatot és lábbelit vessük le. Az érintett bőrfelületet bő vízzel alaposan le kell mosni.

**Szembejutás esetén:** Azonnal mossa ki bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** nem ismert

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** nem valószínűsíthető, de amennyiben mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a termék címkéjét illetve biztonsági adatlapját.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Megfelelő oltóanyag:** környezetben égő anyagok alapján kell megállapítani; szokásos oltóanyagok.

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** veszélyes égéstermék: szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok.

**5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat:** megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

**5.4.: Egyéb információk:** a készítmény maga nem tűzveszélyes, vizes oldat.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:

Védőfelszerelés nem szükséges. Kerüljük el a készítménnyel történő expozíciót.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** A kiömlött készítményt nem szabad a csatornába, felszíni vizekbe juttatni.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** nagy mennyiségű kiömlött tömény terméket inert, nem gyúlékony folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, vermikulit, föld) kell befedni, felitatni és zárt tartályban tárolni, és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vizes felmosással lehet feltakarítani, sok vízzel kell öblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

Kis mennyiségű tömény vagy hígított terméket sok vízzel kell leöblíteni.

## 7. Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kövesse a használati utasítást. Kerülni kell a tömény készítmény szembe jutását, véletlen lenyelését.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Hűvös, jól szellőztetett, fagymentes, maximum 40 °C hőmérsékletű helyen élelmiszerektől, takarmányoktól távol tartandó. Mindig az eredeti csomagolásban szorosan lezárva tárolja. Ne tegye ki közvetlen hőnek vagy napsugárzásnak. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Folyékony kézfertőtlenítő szappan foglalkozásszerű felhasználásra. A felhasználók mindig olvassák el a termék címkéjén található használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

**Foglalkozási expozíciós határérték:** (a munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Izopropil-alkohol: ÁK: 500 mg/m<sup>3</sup>, CK: 2000 mg/m<sup>3</sup> – 58/2007. (XII. 22.) EüM-SZMM rendelet

ÁK: Megengedett átlagos koncentráció: az anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentrációja, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

CK: Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

#### Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben és befejezése után alapos kézmosás szükséges.

**Személyi védőfelszerelések:** nem szükségesek. Használja a címkén lévő utasítások szerint.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Halmazállapot: folyékony  
Szín: áttetsző színtelen  
Szag: termékre jellemző

### 9.2 Egyéb információk:

Oldhatóság vízben: korlátlan  
Kifolyási idő: min. 30 sec.  
Sűrűség: 0,950 – 1,050 g/cm<sup>3</sup>  
pH: 7,0 – 9,0

## 10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** rendeltetésszerű használat esetén nincs.
- 10.2. Kémiai stabilitás:** közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil a termék.
- 10.3. Veszélyes reakció lehetősége:** lásd 10.1. fejezet.
- 10.4. Kerülendő körülmények:** fagy, magas hőmérséklet, napsugárzás
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** előírás szerű használat esetén nem áll fenn veszély, ne keverjük szappannal vagy más kézmosó készítménnyel.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

## 11. Toxikológiai információk

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** a készítményre vonatkozóan toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, a toxikológiai megítélés kizárólag a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, a besorolás az 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

Akut toxicitás LD<sub>50</sub> (patkány, orális, mg/kg): nem áll rendelkezésre adat

Bőr LC<sub>50</sub> (patkány, mg/kg): nem áll rendelkezésre adat

Szenzibilizálás: nem áll rendelkezésre adat

Krónikus toxicitás LD<sub>50</sub> (patkány, orális, mg/kg): nem áll rendelkezésre adat

**11.2. A termékkel történő expozíció tünetei:** rendeltetésszerű felhasználás esetén a készítménnyel történő expozíciónak egészségkárosító hatása nem várható.

Egyéb hatások:

Szembe jutva: szemkárosodást okozhat

Bőrre jutva: a készítmény a kéz fertőtlenítésére lett kifejlesztve, de hosszú és tartós érintkezés esetén bőrirritáció léphet fel

Lenyelés esetén: a nyálkahártyák és a gyomor-bélrendszer irritációját okozhatja

Belégzés esetén: előírás szerinti használat esetén nem okoz irritációt

Különleges hatások:

Karcinogén hatás: nem áll rendelkezésre adat

Mutagén hatás: nem áll rendelkezésre adat

Reproduktív toxicitás: nem áll rendelkezésre adat

## 12. Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás:** a készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. Kevesebb, mint 5% nem ionos felületaktív anyagot tartalmaz.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** a felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004 EK rendeletnek.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** biológiailag nem akkumulálódik.

**12.4. A talajban való mobilitás:** nem áll rendelkezésre adat.

**12.5. PBT- és vPvB-értékelés eredményei:** nem áll rendelkezésre adat.

**12.6. Egyéb káros hatások:** a készítmény környezetre gyakorolt káros hatása ismeretlen.

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján: EWC-kód: 07 06 Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok.

A szennyezett csomagolóanyag teljes kiürítés és megfelelő, vízzel történő tisztítás után újrahasznosítható.

## 14. Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám:

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

### 14.4. Csomagolási csoport:

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

### 14.5. Környezeti veszélyek:

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

### 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható.

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, és annak végrehajtásáról szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai alapján készült, megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak.

A termék veszélyes készítmény/keverék, lásd 2. szakaszt.

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

#### Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK)

DSD és DPD: 67/548/EGK, 1999/45/EK irányelvek és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosítása

Tisztítószer rendelet: 648/2004/EK és módosításai

#### Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Biocid rendelet: 9/2011. (III.21.) NEMFI rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet módosításáról

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvény, a 2004. évi XI. törvény és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;

az 52/2007. (XI.30.) EüM rendelet, a 26/2007. (VI.7.) EüM rendelet, a 33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet és a 30/2003. (V.21.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról;

a 13/2002. (XI.28.) ESzCsM-FMM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet módosításáról;

Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról;

98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről;

a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;  
a 9/2000. (II.16.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról szóló 35/1996. (XII.29.) BM rendelet módosításáról

#### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés:**

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## **16. Egyéb információk**

Az adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik. A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük illetve hisszük. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból illetve helytelen használatból adódó következményekért.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában felsorolt R-mondatok:

- R 11 Tűzveszélyes
- R 22 Lenyelve ártalmas
- R 34 Égési sérülést okoz
- R 36 Szemizgató hatású
- R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
- R 67 Gőzei álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Adatlaptörténet: Az adatlap felülírja a 2011.08.29-én készült adatlapot, jelen adatlap 2012.11.30-án készült.