

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Az anyag/készítmény neve : TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Bőr tisztítók  
Fertőtlenítőszer

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Nincs további információ

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

SCA Hygiene Products Kft  
Budakeszi ut. 51  
1021 Budapest - Hungary  
T +36-1-392-2100 - F +36-1-392-2160  
[virag.badar-szabo@sca.com](mailto:virag.badar-szabo@sca.com) - [www.sca.com](http://www.sca.com)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +36 80 20 11 99 (National Emergency Phone Number - free of charge in Hungary)

### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Flam. Liq. 2 H225

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. bekezdésben

##### Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján

F; R11

Az R-mondatok teljes szövegét lásd 16. bekezdésben

##### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészséget és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Nincs további információ

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

Figyelmeztetés (CLP) : Veszély  
A figyelmeztető mondatok (CLP) : H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz  
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P102 - Gyermekektől elzárva tartandó  
P210 - Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás  
P233 - Az edény szorosan lezárva tartandó  
P370+P378 - Tűz esetén: az oltáshoz víz használandó  
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: megfelelő hulladékkezelés a helyi előírásoknak megfelelően.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs további információ

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1. Anyag

Nem alkalmazható

# TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

### 3.2. Keverék

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás szerint utasító 67/548/EEC
Ethanol substance with national workplace exposure limit(s) (HU)	(CAS-szám) 64-17-5 (EC sz) 200-578-6 (EU-szám) 603-002-00-5 (REACH sz) to be provided	65	F; R11
propan-2-ol	(CAS-szám) 67-63-0 (EC sz) 200-661-7 (REACH sz) 01-211947558-25-XXXX	5	F; R11 Xi; R36 R67

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Ethanol substance with national workplace exposure limit(s) (HU)	(CAS-szám) 64-17-5 (EC sz) 200-578-6 (EU-szám) 603-002-00-5 (REACH sz) to be provided	65	Flam. Liq. 2, H225
propan-2-ol	(CAS-szám) 67-63-0 (EC sz) 200-661-7 (REACH sz) 01-211947558-25-XXXX	5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

A R- és H-mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Eszméletlen sérültet tilos itatni.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, hívjon orvost.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: A szemöblítést azonnal és hosszasan, jól tágrányított szemmel kell végezni (minimum 15 perc). Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Nem hánytatni. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni. Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/sérülések	: Exposure to organic solvent vapours may result in adverse health effects such as headache, nausea, dizziness.
Tünetek/sérülések belégzést követően	: Szédülés, fejfájás, hányinger.
Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően	: Nincs ismert.
Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően	: Szemizgató hatású.
Tünetek/sérülések lenyelést követően	: Lenyelés okozhat hányingert és hányást.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs további információ

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ). Por. Porlasztott vízszugár. Alkohol-rezisztens hab.
Alkalmatlan oltószer	: Aucun connu.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Éghetetlen folyadék. A gőzök nehezebbek a levegőnél, szétterjednek a talajon és a levegővel robbanóképes elegyet képeznek.
Robbanásveszély	: Aucun connu.
Veszélyes bomlástermékek tűz esetén	: Gyúlékony gázokat szabadíthat fel.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	: Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához.
Oltási szabály	: Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával. Hűtse le a henger hőnek kitett vízpermettel.
Védőfelszerelés tűzoltás közben	: Használjon önálló légzőkészüléket kell viselni.

# TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Védőfelszerelés : Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.
- Vészhelyzeti tervek : Amikor az anyag szivárog vagy kifröccsen, csak megfelelő védőfelszereléssel ellátott személyzet maradhat a területen. Távolítsa el a gyújtóforrást és szellőztesse ki a helyiségeket.

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Önálló légzőkészülék. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
- Vészhelyzeti tervek : Sok vízzel hígítani. A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe. Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Visszatartásra : Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.
- Tisztítási eljárás : Nagy mennyiségű vízzel hígítandó. A kiömlött folyadékot közömbös anyaggal itassa fel. A hulladékot be kell gyűjteni és a helyi rendelkezések szerint kell ártalmatlanítani.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs további információ

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- További veszélyek a kezelés során : Használat közben gyúlékony pára-levegő keverék jöhet létre. A levegőnél nehezebb kipárolgások nagy távolságra juthatnak a talaj mentén, begyulladhatnak vagy berobbanhatnak, és a láng visszacsaphat az eredeti forráshelyre. Kezeljük óvatosan az üres konténereket, mert a benne maradó pára gyúlékony.
- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítson a helyiségben elszívást vagy általános szellőzést gőzkoncentráció csökkentése érdekében. Csak antisztatikusan kialakított (szikramentes) szerszámot használni. A levegőnél nehezebb gáz vagy gőz Zárt térben felhalmozódhat, különösen a padlón vagy a föld alatt.
- Egészségügyi intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Ügyeljen a jó higiéniai állapotra és a rendre.

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

- Műszaki intézkedések : Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárni és függőleges helyzetben kell tárolni a szivárgás megelőzése érdekében. Megfelelő szellőzéstől kell gondoskodni.
- Tárolási feltételek : A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.
- Nem összeférhető anyagok : Oxidálószer.
- Maximális tárolási idő : 36 hónap termelési dátum után (lát csomag)
- Raktározási hőmérséklet : < 30 °C
- Hő- és gyújtóforrás : Az összes szikraforrást el kell távolítani. Tárolja távol hiforrásoktól.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs további információ

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

propan-2-ol (67-63-0)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	999 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	400 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1250 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	500 ppm
Ethanol (64-17-5)		
Magyarország	AK-érték	1900 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	CK-érték	7600 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

- Megfelelő műszaki ellenőrzés : Szünetek előtt és munkavégzés után, kezeltetni. A gépi szellőztetés ajánlott.

# TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Egyéni védőfelszerelés : Fröccsenésveszély esetében: védőszemüveg.



Kézvédelem : A használat normal feltetelei esetén nem megkövetelt.  
Védőszemüveg : Használjon védőszemüveget, ha fennáll a lehetősége annak, hogy a szemébe fröccsen.  
Bőr- és testvédelem : Nem szükséges az ajánlott kezelési és tárolási feltételek között.  
Légzésvédő : Normál használati feltételek között, megfelelő szellőzés mellett nem igényel légzésvédő felszerelést.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma : Folyékony  
Külső jellemzők : Gél.  
Szín : színtelen.  
szag : alkoholszag.  
Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre  
pH-érték : 5,5 20 °C  
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Olvadáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Fagyáspontpont : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Forrásponttartomány : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Lobbanáspont : 9 °C Abel-Pensky (determined undiluted)  
Öngyulladás hőmérséklet : Nem én-meggyújtó  
Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű) : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Gőznyomás : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Relatív gőznyomás 20 °C-nál : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Relatív sűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Sűrűség : 0,87 g/cm<sup>3</sup> 20 °C  
Oldékonyság : Oldható/-ba/-be, -ra/-re, -ban/-ben, -on/-en/-ön: Víz.  
Log Pow : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Viszkózitás, kinematikus : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Viszkózitás, dinamikus : 11500 cP  
Robbanékony tulajdonságai vannak : Not explosive. However, formation of explosive air/vapour mixtures are possible.  
Égést segítő tulajdonságok : nem égést tápláló, oxidáló.  
Robbanási határértékek : Adatok nem állnak rendelkezésre

### 9.2. Egyéb információk

Nincs további információ

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Normál feltételek mellett stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs polimerizáció. A gőzök robbanásveszélyes elegyet alkothatnak a levegővel.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől/szikkasztól/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Aucun connu. Égés: kiadása (igen) mérgező gázok / gőzök.

# TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

propan-2-ol (67-63-0)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg

Ethanol (64-17-5)	
LD50 szájon át, patkány	10470 mg/kg (OECD 401)
LC50 inhaláció, patkány (mg/l)	> 124,7 mg/l/4ó (OECD 403)
ATE (orális)	10470,000 mg/testtömegkilogramm

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva  
pH-érték: 5,5 20 °C

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva  
pH-érték: 5,5 20 °C

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

propan-2-ol (67-63-0)	
LC50 halak 1	> 100 mg/l 48 óra
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l 48 óra
EC50 Daphnia 2	> 100 mg/l 72 óra

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs további információ

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

propan-2-ol (67-63-0)	
Log Pow	0,05

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs további információ

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő	
(67-63-0)	Ez az anyag/szeretlen nem elégti ki a REACH-rendelet PBT-kritériumait, XIII. melléklet. Ez az anyag/szeretlen nem elégti ki a REACH-rendelet vPvB-kritériumait, XIII. melléklet.

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Nincs további információ

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : A semlegesítést a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladékkezelési módszerek : Ne engedjük a felszíni vizekbe. Gyűjteni, és oldjuk fel vízzel.

Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

# TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Elvárásainak megfelelően ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-szám

UN-szám (ADR) : 1170  
UN-szám (IATA) : 1170  
UN-szám (IMDG) : 1170

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

A szállítás hivatalos megjelölése : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)  
Szállítási dokumentum leírása : UN 1170, 3, II, (D/E)

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

Osztály (ENSZ) : 3  
Osztályozási kód (ENSZ) : F1  
Osztály (IATA) : 3  
Osztály (IMDG) : 3  
Veszélyességi címkék (ENSZ) : 3



#### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ) : II  
Csomagolási csoport (IMDG) : III

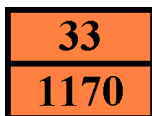
#### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem  
Tengeri szennyező anyag : Nem  
Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

##### 14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Veszélyességi jelző : 33  
Osztályozási kód (ENSZ) : F1  
Narancs lemezek :



Speciális rendelkezés (ADR) : 144, 601  
Szállítási kategória (ADR) : 2  
Alagútkorlátozási kód : D/E  
Korlátozott mennyiségek (ADR) : 1L  
Engedményes mennyiség (ADR) : E2

##### 14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Nincs további információ

##### 14.6.3. Légi úton történő szállítás

Nincs további információ

##### 14.6.4. Belvízi szállítás

Nincs további információ

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

Nem alkalmazható

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### 15.1.1. EU-előírások

Nem XVII korlátozások  
Nem tartalmaz REACH jelölt anyag

# TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Seveso :

### 15.1.2. Nemzeti előírások

In Germany, the Recycling and Waste Management Act 8 KrW-/AbfG) stipulates recycling as a requirement.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelést végeztek az anyag vagy a keverék vonatkozásában a szállító

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Adatforrások : Az adatok a szakirodalomból és különböző tájékoztató dokumentumokból származnak.  
Egyéb információk : A felhasználó a felelős az említett elővigyázatossági intézkedéseket megtételéért és ügyelnie kell arra, hogy a termék használatáról teljes körű és elegendő információ álljon rendelkezésre. Ez az információ alapja a jelenlegi ismereteink és célja, hogy bemutassák a terméket céljából egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok szerint. Ezért ez nem értelmezhető úgy, mint bármely specifikus tulajdonság garanciájaként a termék.

Az R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege::

Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 2
Flam. Liq. 2	gyúlékony folyékony anyagok Kategória 2
STOT SE 3	Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció) Kategória 3
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat
R11	Tűzveszélyes
R36	Szemizgató hatású
R67	A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat
F	Tűzveszélyes
Xi	Irritatív

SDS EU (REACH II)

*Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként*