

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

Megnevezés: **Tork Premium kézfertőtlenítő gél**

A termék angol megnevezése: TORK Premium Hand Sanitizer Alcohol Gel

A készítmény felhasználása: kézfertőtlenítő, biocid termék, I. főcsoport 1. terméktípus

Gyártó: **SCA Hygiene Product AB**
Bäckstengatan 5, Mölndal, SE-405 03 Göteborg, Svédország
Honlap: www.sca.com
Telefon 00 46 (0) 31 746 00 00

Forgalmazó: **SCA Hygiene Products Kft.**
H-1021 Budapest, Budakeszi út 51.
Telefon: (36) 1 392 2176
Fax: (36) 392 2160

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: erika.sarkozi@sca.com

Sürgősségi telefon Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben (36) 1 476 6464
éjjel-nappal hívható szám: (36) 80 20 11 99

2. A veszélyek azonosítása

A termék veszélyes készítmény.

EK-veszélyjel: nem szükséges.

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:

R 10 Kismértékben tűzveszélyes

Fizikai-kémiai veszély: A készítmény kismértékben tűzveszélyes.

Előírás- és rendeltetésszerű használat, kezelés és tárolás során a készítmény nem károsítja az egészséget és a környezetet.

3. Összetétel/tájékoztatás az alkotórészekről

Komponensek*	Koncentráció	Veszélyjel, R-mondatok
Alcohol Denaturated, (Etil-alkohol) denaturált) CAS szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6	>30%	F, R 11
Aqua (Víz) CAS-szám: 7732-18-5 EK-szám: 231-791-2	10– 30%	
Ammonium- acryloyldimethyl-taurate/VP copolymer (Ammónium-akrilóil-dimetil-taurát/vinil-formamid kopolimer) CAS-szám: 58374-69-9	1– 10%	
Isopropyl-alkohol (Izopropil-alkohol) CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7	1 – 5%	F, Xi, R 11-36-67
Glycerin 99,5% (Glicerin) CAS-szám: 56-81-5 EK-szám: 200-289-5	<1%	
C ₁₂₋₁₃ Alkyl-lactate (C ₁₂₋₁₃ -Alkil-laktát) CAS-szám: 93925-36-1 EK-szám: 300-338-1	<1%	
Betain (Betain) CAS-szám: 107-43-7 EK-szám: 203-490-6	<1%	

* A komponensek neve az **INCI** elnevezést (**I**nternational **N**omenclature **C**osmetic **I**ngredients (A kozmetikai termékekben alkalmazott kémiai összetevők nemzetközi nevezéktana) követi, zárójelben a megfelelő kémiai név található.

A veszélyjelek és az R-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. és a 15. pont adja meg. Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

A 3. pontban található veszélyjelek magyarázata: Xi: Irritatív; F: Tűzveszélyes

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános tudnivalók: Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a készítmény címkéjét, illetve biztonsági adatlapját.

Belégzés: Egészségkárosító veszély nem lép fel.

Bőrréjutás esetén: Tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Szembejutás esetén: Szemöblítést kell végezni bő langyos vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Panasz, irritáció esetén forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: Öblítsük ki a szájüreget, igyunk sok vizet. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Fizikai-kémiai veszély: a termék kismértékben tűzveszélyes Az alkoholgőzök a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek.

Robbanási határok a levegőben: etil-alkohol: alsó: 3,3 tf%; felső: 19 tf%

izopropil-alkohol: alsó: 2,0 tf%; felső: 12 tf%

Megfelelő oltóanyag: a környezetben égő anyagok, ill. a primer tűzforrás alapján kell megállapítani.

Veszélyes bomlástermékek: szén-monoxid, szén-dioxid.

Tűz esetén védőeszközök: egyéni védőfelszerelések, a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Nagy mennyiségek véletlenszerű kibocsátása esetén szellőztessünk! A gőzöket ne lélegezzük be! Távolítsunk el minden gyújtóforrást. Tilos a dohányzás!

Kiömlés esetén: A nagy mennyiségű kiömlött anyagot nem gyúlékony, inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, perlit, vermikulit) kell befedni, felitatni, összegyűjteni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíttetni. Kis mennyiségű kiömlött anyagot sok vízzel alaposan le kell öblíteni. **Ügyeljünk a csúszásveszélyre!**

Környezetvédelmi óvintézkedések: Megfelelő óvintézkedésekkel akadályozzuk meg, hogy a készítmény a véletlen kiömlése során nagy mennyiségben a lefolyókba, közcsatornába kerülhessen.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Meg kell előzni a készítmény kifröccsenését, kiömlését. A készítmény véletlen lenyelését és a szembejutását el kell kerülni. Ne használjuk a készítményt gyújtóforrás közelében! A használaton kívüli tárolóedényeket zárva kell tartani. Tilos a nyílt láng használata és a dohányzás!

Tűz- és robbanásvédelem: A termék ne érintkezzen forró felülettel, ne kerüljön nyílt lángba. Gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek. Napfénytől, sugárzó hőtől védeni kell, gyújtóforrástól távol tartandó, tilos a dohányzás.

Tárolás: Napfénytől védve, jól lezárva, eredeti csomagolásban, **fagymentes** helyen tároljuk. A tárolási hőmérséklet ne haladja meg a 30°C-t. A készítmény gyermekek kezébe nem kerülhet. Tilos a nyílt láng használata és a dohányzás! Megfelelő tárolás esetén minőségét 36 hónapig megőrzi.

Egyéb információ: Minőségét a felnyitás után 12 hónapig megőrzi.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Kerüljük el a készítmény szembejutását!

Foglalkozási expozíciós határérték (a munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Etil-alkohol: ÁK: 1900 mg/m³, CK: 7600 mg/m³ — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

Izopropil-alkohol: ÁK: 500 mg/m³; CK: 2000 mg/m³

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.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyékony gél
Szín:	színtelen
Szag:	alkohol
Oldhatóság vízben:	jól oldódik
pH:	5,5 (koncentrátum)
Lobbanáspont:	21°C
Sűrűség:	kb. 0,87 g/cm ³
Viszkozitás:	kb. 15 000 cP

10. Stabilitás és reakciókészség

Közönséges körülmények (normál nyomás, hőmérséklet) között a készítmény stabil.

Elkerülendő körülmények: Hő, szikra, gyújtóforrás, erős hőhatás.

Elkerülendő anyagok: oxidálószeres, erős savak, erős lúgok.

Veszélyes bomlástermék: Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nincs.

Veszélyes polimerizáció: Nem következik be.

11. Toxikológiai információk

A készítmény toxikológiai megítélése a komponensekre vonatkozó adatok, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt. Rendeltetésszerű felhasználás, az előírás szerű kezelés és tárolás esetén egészségkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

Lenyelés: Nagyobb mennyiség lenyelése esetén hányingert, hányást idézhet elő. Felszívódása után az általános tünetek: fejfájás, szédülés, kábultság.

12. Ökológiai információk

A rendelkezésre álló információk szerint előírás és rendeltetésszerű használat esetén környezetkárosító hatás fellépte nem várható.

13. Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

Termék hulladékának besorolása a 2000. évi XLIII törvény 2. melléklete alapján: **H3-A** — „tűzveszélyes”

EWK-kód: 07 06 04 (veszélyes hulladék)

14. Szállítási információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények – ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO – szerint veszélyes áru.

Az áru helyes szállítási megnevezése: etanol (etil-alkohol) vagy etanol oldat (etil-alkohol oldat)

UN-szám: 1170

ADR/RID (közúti/vasúti):

Osztály: 3 (F1) tűzveszélyes folyadék

Csomagolási csoport: II

Veszélyt jelölő szám: 33

Szélzetszám: 3

IMDG (tengeri):

Osztály: 3

Csomagolási csoport: II

EmS: F-E, S-D

Címke: 3

Tengerszennyező: nem

ICAO/IATA (légi):

Osztály: 3, Csomagolási csoport: II

Címke: 3

15. Szabályozási információk

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

EK-veszélyjel: nem szükséges

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:

R 10 Kismértékben tűzveszélyes

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondat:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

Címkézés: A vonatkozó előírásokat a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet 20. §-a tartalmazza.

16. Egyéb információk

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, a termék szállított állapotára vonatkoznak.

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 tartjuk.

Az adatlap a gyártó adatlapja (2009. 06. 30. 30-án készült, szám: 420101, verzió: 1.0.1.) alapján került kidolgozásra.

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-mondatok:

R 11 Tűzveszélyes

R 36 Szemizgató hatású

R 67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

Vonatkozó joganyag:

Biocid rendelet: a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes biocid alaprendelet, módosítva a 21/2008 (V.22.) EüM-FVM-KvVM és a 7/2009 (III.25.) EüM-FVM-KvVM együttes rendeletekkel

Munkavédelem: a 2007. évi CLXI. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel 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; a 38/2008 (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) ESzCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM-SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes 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 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

Budapest, 2010. január 18.

A gyártó adatlapja alapján kidolgozta:

A forgalmazó részéről:

Dr. Gabányi Zoltán
Trantor'98 Kft. 1089 Budapest, Bíró Lajos u. 19.
Adószám: 12403833-2-42