

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Ime izdelka : TORK Antimicrobial Foam Soap

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : PT1 - človekova osebna higiena, dezinfekcija rok

1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo

Kar ni zgoraj navedeno

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec:

SCA HYGIENE PRODUCTS AB
Andreas Kiellarson
Bäcksteng 5
SE-405 03 GOTHENBURG

Prodajalec:

SCA Hygiene Products Kft
Budakeszi ut. 51
1021 Budapest - Hungary
T +36-1-392-2100 - F +36-1-392-2160

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:

Andrea.Kiellarson@sca.com - www.sca.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

080 50 77 | barjans.si
Razvrstitev po Direktivi 67/548/EGS oz. 1999/45/ES

R10

Celotno besedilo R-stavkov: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Ne štejejo za zdravje ali okolje po sedanji zakonodaji. Izdelek ne predstavlja tveganja za zdravje, kadar se uporablja kot priporočeno.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS02

Opozorilna beseda (CLP) : Pozor
Stavki o nevarnosti (CLP) : H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi
Previdnostni stavki (CLP) : P102 - Hraniti zunaj dosega otrok
P210 - Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. Kajenje prepovedano
P233 - Hraniti v tesno zaprti posodi
P370+P378 - Ob požaru: za gašenje uporabiti vodo
P501 - Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu odpadkov v skladu z lokalnimi predpisi.

2.3. Druge nevarnosti

Ni dodatnih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snov

n.a

3.2. Zmes

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EGS
Etanol	(Št. CAS) 64-17-5 (Št. EC) 200-578-6 (Indeks št) 603-002-00-5	30 - 40	F; R11
MIPA Laureth Sulfate	(Št. CAS) 83016-76-6 (Št. EC) Not applicable	1 - 5	Xi; R36/38
propan-2-ol	(Št. CAS) 67-63-0 (Št. EC) 200-661-7 (Indeks št) 603-117-00-0	< 5	F; R11 Xi; R36 R67
Citric acid	(Št. CAS) 77-92-9 (Št. EC) 201-069-1	< 1	Xi; R36

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Etanol	(Št. CAS) 64-17-5 (Št. EC) 200-578-6 (Indeks št) 603-002-00-5	30 - 40	Flam. Liq. 2, H225
MIPA Laureth Sulfate	(Št. CAS) 83016-76-6 (Št. EC) Not applicable	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
propan-2-ol	(Št. CAS) 67-63-0 (Št. EC) 200-661-7 (Indeks št) 603-117-00-0	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Citric acid	(Št. CAS) 77-92-9 (Št. EC) 201-069-1	< 1	Eye Irrit. 2, H319

Besedilo R in H stavkov: glej oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

- Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Žrtev odvesti na prosto. V primeru težav z dihanjem dati kisik. Pri zastoju dihanja nuditi umetno dihanje. Če izpostavljenosti simptomi ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč.
- Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Če draženje ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.
- Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Nezavestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta. Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi/poškodbe po stiku s kožo : Ni razpoložljivih podatkov.
- Simptomi/poškodbe po stiku z očmi : Ni razpoložljivih podatkov.
- Simptomi/poškodbe po zaužitju : Po zaužitju v velikih količinah: slabost, bruhanje.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

- Primerna sredstva za gašenje : Uporabljati sredstva, primerna za gašenje obdajajočih požarov. Prah. Foam. Ogljikov dioksid (CO₂).

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Požarna nevarnost : Vnetljiva tekočina. Pri gorenju se sproščajo: ogljikovi oksidi (CO in CO₂), dušikovi oksidi (NO_x).

5.3. Nasvet za gasilce

- Zaščitna oprema pri gašenju : Dodatna osebna zaščita: popolna zaščitna oblačila, vključno samostojni dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

- Zaščitna oprema : Glej oddelek 8.
- Postopki v sili : Oddaljiti odvečno osebje. Ostati na strani, od koder piha veter.

6.1.2. Za reševalce

- Zaščitna oprema : Glej oddelek 8.
- Postopki v sili : Bodite v smeri vetra od razlitega materiala in se ne izpostavljati. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Takoj odpraviti puščanje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodor izdelka v kanalizacijo.

TORK Antimicrobial Foam Soap

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Manjše razlitje: Obrisati ali odplakniti z vodo. Velika razlitja: Glede na lokalno veljavne predpise se lahko odstrani kot trden odpadke ali sežge v pooblaščenem obratu.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Glejte poglavji 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ob razlitju so tla lahko spolzka. Ta material se lahko ob iztekanju ali mešanju elektrostatično naelektri in se ob statičnem razelektrjenju vname. Za preprečitev elektrostatične razelektritve mora biti sistem pravilno ozemljen. Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. — Kajenje prepovedano. Posode hraniti zaprte, kadar se ne uporabljajo. Ne ponovno uporabiti praznih posod.

Higienski ukrepi : Ravnati v skladu z dobrimi praksami industrijske higiene in varnosti. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Onesnažena oblačila je potrebno pred ponovno uporabo oprati. Po uporabi temeljito umiti roke.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi : Datum izteka: 36 mesecev po datumu proizvodnje.

Pogoji skladiščenja : Izogibajte se visokim temperaturam. Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. — Kajenje prepovedano. Hraniti v nepredušno zaprtih nepropustnih posodah.

Temperatura skladišča : ≤ 30

7.3. Posebne končne uporabe

Št voljo dodatne informacije,

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

propan-2-ol (67-63-0)			
Slovenija	MV 8h (mg/m ³)	500 mg/m ³	Opomba: Y, BAT (glej oddelek 16)
Slovenija	MV 8h (ppm)	200 ppm	KTV: 4
Etanol (64-17-5)			
Slovenija	MV 8h (mg/m ³)	1900 mg/m ³	Opomba: Y, KTV:4
Slovenija	MV 8h (ppm)	1000 ppm	

Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 - ZVZD-1 in 38/15)

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor : ni uporaben(a)(o).

Osebna zaščitna oprema : Pri nezadostnem prezračevanju: nositi zaščito za dihala. Zaščitna očala. Rokavice.



Zaščita rok : PVC zaščitne rokavice.

Zaščita oči : Laboratorijska očala (SIST EN 166) ali ščitnik za obraz.

Zaščita dihal : Nositi ustrezno masko. Predpisan respirator za zaščito pred organskimi hlapi.

Nadzor izpostavljenosti okolja : ni uporaben(a)(o).

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : Tekočina

Barva : brezbarvna do rumena.

vonj : vonj po alkoholu.

Meja vonja : Ni razpoložljivih podatkov

pH : ~ 5,5

Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1) : Ni razpoložljivih podatkov

Tališče/ talilno območje: : Ni razpoložljivih podatkov

Strdišče : Ni razpoložljivih podatkov

Vrelišče : Ni razpoložljivih podatkov

Plamenišče : 28 °C

28/02/2014

SL (Slovenski)

3/7

Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: ~ 0,935 g/cm ³
Topnost	: Topen v vodi.
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

9.2. Drugi podatki

Druge lastnosti : Vnetljive tekočine. Pena.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Stabilno v normalnih okoliščinah.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v pogojih uporabe in skladiščenja, ki so priporočeni v oddelku 7.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni razpoložljivih informacij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne izpostavljati vročini.

10.5. Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih informacij.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost : Ni razvrščeno.
Ni znano, da bi bil izdelek zdravju škodljiv pri normalni uporabi.
Končni izdelek ni bil testiran na živalih.

propan-2-ol (67-63-0)	
LD50, pri zaužitju, podgana	5045 mg/kg
DL50, pri stiku s kožo, podgana	16,4 ml/kg
LC50 pri vdihavanju, podgana (ppm)	> 10000 ppm
Ethanol (64-17-5)	
LD50, pri zaužitju, podgana	10470 mg/kg
ATE (oralno)	10470,000 mg/kg
Citric acid (77-92-9)	
DL50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg 24 ur

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni razvrščeno.
Ne draži.
pH: ~ 5,5

Resne okvare oči/draženje : Ni razvrščeno.
pH: ~ 5,5

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščeno.

Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno.

Rakotvornost : Ni razvrščeno.

Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno.

Specifična toksičnost ciljnega organa (enkratna izpostavljenost) : Ni razvrščeno.

Specifična toksičnost ciljnega organa (ponavljajoča izpostavljenost) : Ni razvrščeno.

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Pri normalnih pogojih uporabe ni poznanih ali predvidljivih škodljivih učinkov na okolje.

propan-2-ol (67-63-0)

LC50 pri drugih vodnih organizmih 1	> 10000 mg/l 24 ur - Daphnia
-------------------------------------	------------------------------

Ethanol (64-17-5)

LC50 ribe 1	> 14200 mg/l 96 ur
LC50 pri drugih vodnih organizmih 1	5012 mg/l 48 ur-vodne bolhe
EC50 Daphnia 1	454 mg/l
ErC50 (alge)	275 mg/l
ErC50 (druge vodne rastline)	4432 mg/l
NOEC (akutno)	9,6 mg/l Daphnia magna

Citric acid (77-92-9)

LC50 ribe 1	> 440 mg/l 48 ur
EC50 Daphnia 1	1535 mg/l 24 ur

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Št voljo dodatne informacije,

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Št voljo dodatne informacije,

12.4. Mobilnost v tleh

Št voljo dodatne informacije,

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Št voljo dodatne informacije,

12.6. Drugi škodljivi učinki

Št voljo dodatne informacije,

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki) : Z vsebino / posodo ravnati v skladu z veljavnimi lokalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.

Dodatne informacije : Prazne posode je oddati za recikliranje, predelavo ali odlaganj v skladu z lokalni predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Številka ZN

Številka ZN	: 1170
Številka ZN (IATA)	: 1170
Številka ZN (IMDG)	: 1170

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Pravilno odpremno ime	: Etanol, raztopina
Opis prevozne listine	: UN 1170 Etanol raztopina, 3, III, (D/E)

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Razred (ZN)	: 3
Razvrstitveni kod (ZN)	: F1
Razred (IATA)	: 3
Razred (IMDG)	: 3

Hazard nalepke (UN) : 3



14.4. Skupina embalaže

Skupina pakiranja (ZN) : III
Skupina pakiranja (IMDG) : III

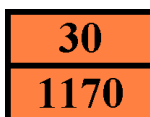
14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno : Ne
Snov, ki onesnažuje morje : Ne
Drugi podatki : Dodatne informacije niso na voljo.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

14.6.1. Transport po kopnem

Številka nevarnosti : 30
Razvrstitveni kod (ZN) : F1
Oranžne table :



Koda omejitev za predore : D/E
LQ : LQ07
Izvezete količine (ADR) : E1

14.6.2. Prevoz po morju

Dodatne informacije niso na voljo.

14.6.3. Zračni transport

Dodatne informacije niso na voljo.

14.6.4. Prevoz po celinskih plovih poteh

Dodatne informacije niso na voljo.

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Izdelek ne vsebuje nobenih REACH snovi z omejitvami iz Priloge XVII.
Ne vsebuje nobenih snovi na REACH kandidatni listi.

Seveso :

15.1.2. Nacionalni predpisi

Zakon o kemikalijah s podzakonskimi predpisi,

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Viri podatkov : MSDS.
Abbreviations and acronyms : ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). ASTM - American Society for Testing and Materials . CAS - Chemical Abstract Service. CLP - Razvrščanje, označevanje in pakiranje. CSR - poročilo o kemijski varnosti. ES - Evropska skupnost. EGS - Evropska gospodarska skupnost. GHS - Globally Harmonised System. HCS - Hazard Communication Standard. MSDS - varnostni list. REACH - registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij. Transport po kopnem (ADR). SDS - Varnostni list. PVC (Polivinilklorid).

Besedilo R-, H- in EUH stavkov:

Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2
Flam. Liq. 2	vnetljive tekoče snovi Kategorija 2

Flam. Liq. 3	vnetljive tekoče snovi Kategorija 3
Skin Irrit. 2	razjedanje/draženje kože Kategorija 2
STOT SE 3	Specifična toksičnost ciljnega organa (enkratna izpostavljenost) Kategorija 3
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi
H315	Povzroča draženje kože
H319	Povzroča hudo draženje oči
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico
R10	Vnetljivo
R11	Lahko vnetljivo
R36	Draži oči
R36/38	Draži oči in kožo
R67	Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico
F	Lahko vnetljivo
Xi	Dražilno

SDS EU (REACH Priloga II)

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka

podatki k oddelku 8 :

Propan-2-ol, CAS. 67-63-0

SI MV 500 mg/m³, 200 ppm, KTV: 4, opomba: Y, BAT

BAT: karakteristični pokazatelj: aceton; biološki vzorec: kri, ob koncu delovne izmene: 50 mg/l
 karakteristični pokazatelj: aceton; biološki vzorec: urin, ob koncu delovne izmene: 50 mg/l