



1. útgáfa 11.05.2016


# Öryggisblað (SDS)

Samkvæmt reglugerð Nr. 888/2015 (EB reglugerð 1907/2006 REACH)

## 1. Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

- 1.1 Vörukenni:** **TORK Premium sápa, Antimicrobial Foam Cleaner 1L S4**  
**Vörunúmer:** **6487 520801**
- 1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:**  
**Viðeigandi notkun** Hreinsi-/sóttþreinsisápa á húð.  
**Notkun sem ráðið er frá** Engar upplýsingar fyrirbyggjandi.
- 1.3 Söluaðili:** **N1** **Framleiðandi:** SCA Hygiene Products AB  
Dalvegur 10-14 Grensnesvingen 9  
201 Kópavogur N-0603 Etterstad, Noregur  
440 1000 00-47-22706200  
**Sími:** [n1@n1.is](mailto:n1@n1.is) [info@sca.com](mailto:info@sca.com)  
**Netfang:** [www.n1.is](http://www.n1.is) [www.sca.com](http://www.sca.com)  
**Veffang:** [www.n1.is](http://www.n1.is) [www.sca.com](http://www.sca.com)
- 1.4 Neyðarsímanúmer:** Eitrunarmiðstöð LSH veitir upplýsingar allan sólarhringinn um viðbrögð við slysum með hættuleg efni. Sími 543 2222. Neyðarlínan, lögregla, slökkvilið, sjúkraflutningar; sími 112.

## 2. Hættugreining

- 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar:**  
**Flokkun skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):**
- |      |                        |              |
|------|------------------------|--------------|
| H226 | Eldfimur vökvi og gufa | Eldf.vökvi 3 |
|------|------------------------|--------------|
- 2.2 Merkingaratriði:**  
**Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):**
- Hættutákn**
- 
- Viðvörðunarorð** **VARÚÐ**
- Hættusetningar** H226 Eldfimur vökvi og gufa
- Varnaðarsetningar** P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.  
P210 Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum.  
— Reykingar bannaðar.  
P403+P235 Geymist á vel-loftræstum stað. Geymist á köldum stað.  
P501 Fargið innihaldi hjá viðurkenndri spilliefnamóttöku.
- 2.3 Aðrar hættur:**  
*Sjá einnig 11. og 15. lið.*

## 3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

- 3.1 Efni:** Á ekki við

### 3.2 Blöndur:

Etanól			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	30 - 40
Raðnúmer	603-002-00-5	Varnaðarmerki:	F
EINECS, ELINECS	200-578-6	H-setningar	H11
CAS	64-17-5	Flokkun, hættumerking	Mjög eldfimt
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
Eldf.vökvi 2 - H225			

Própan-2-ól			
Skráningarnúmer ECHA	01-2119457558-25	Innihald %	< 5
Raðnúmer	603-117-00-0	Varnaðarmerki:	F, Xi
EINECS, ELINECS	200-661-7	H-setningar	H11, H36, H67
CAS	67-63-0	Flokkun, hættumerking	Mjög eldfimt, Ertandi
Hættuflokkun/Hættusetningar			
Eldf.vökvi 2 - H225, Augnert. 2 - H319, SEM-VES 3 - H336			

Alkóhól, C12-C14, etoxýleruð (<= 2,5 mól EO)			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	1 - 5
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	932-185-7	H-setningar	-
CAS	118742-72-8	Flokkun, hættumerking	-
Hættuflokkun/Hættusetningar			
Húðert.2 - H315, Augnert. 2 - H319			

Sjá texta H-setninga í 16. lið. Sjá flokkun efnisins í 2. lið. Takmörkunarfærubreytur í 8. lið.

## 4. Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi:

<b>Almenn viðbrögð:</b>	Við slys: Hafið samband við lækni eða bráðamóttöku, sýnið umbúðir eða þetta öryggisblað. Leitið lækni, hverfi einkenni ekki fljótlega, eða sé óvissa um ástand hins slasaða. Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk.
<b>Innöndun</b>	Haldið hinum slasaða rólegum og heitum. Tryggið ferskt loft. Leitið lækni ef einkenni hverfa ekki fljótt. Meðhöndlun eftir einkennum.
<b>Snerting við húð</b> <b>Snerting við augu</b>	Varan er ætluð til snertingar við húð. Leitið lækni, verði vart við einkenni. Skolið varlega með miklu vatni í amk 15 mín. og haldið augum vel opnum. Fjarlægjið augnlinsur fyrir skolon. Leitið lækni verði vart við óþægindi.
<b>Inntaka</b>	Skolið munn og gefið mikið vatn að drekka. Leitið lækni við vanlíðan og sýnið öryggisblaðið. Framkallið ekki uppköst.

### 4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin:

<b>Inntaka</b>	Ógleði, svimi, höfuðverkur við inntöku mikils magns.
----------------	--

### 4.3 Upplýsingar um tafarlausu lækniúmmönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á:

Meðferð sé samkvæmt einkennum.

## 5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

### 5.1 Slökkvibúnaður:

<b>Hentugur slökkvibúnaður:</b>	Koldíoxíð, slökkvilduft, froða, sandur, vatnsúði. Veljið slökkviefni eftir aðstæðum. Kælið umbúðir með vatnsúða.
<b>Óhentugur slökkvibúnaður:</b>	Beinn vatnsgeisli.

### 5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

Varan er mjög eldfimt. Myndar kolefnisoxíð, eitruð lífræn niðurbrotsefni, eld- eða sprengifimar blöndur með lofti. Eldfimar gufur, þyngri en loft geta borist nokkrar vegalengdir með gólfi að íkveikjuvöldum.

### 5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:

Notið sjálfstæðan öndunarbúnað og fullan hlífðarfatnað við mikinn eldsvoða. Hreinsið upp efni frá slökkvistarfi og mengað vatn skv. 6. lið og fargið skv. 13. lið.

## 6. Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

### 6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir:

Tryggið góða loftræstingu. Fjarlægjið eld- og neistagjafa, reykið ekki. Forðist innöndun og snertingu við augu. Rýmið mengað svæði, notið persónuhlífar.

### 6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Stöðvið leka og dreifingu með byggingu varnargarða, sé það unnt án áhættu. Komið í veg fyrir að efnið berist í niðurföll, grunnvatn eða jarðveg.

### 6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Lítið magn má þurrka upp og skola síðan með vatni. Notið ísogsefni, t.d. sand, jarðveg eða kísilgúr. Setjið í þar til gerð ílát og fargið sbr. 13.lið. Skolið mengað svæði með miklu vatni.

### 6.4 Tilvísun í aðra liði:

Sprengihætta. Sjá lið 8. um persónuhlífar og lið 13. um förgun.

## 7. Meðhöndlun og geymsla

### 7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun:

Tryggið góða loftræstingu. Haldið fjarri íkveikjuvöldum. Reykið ekki. Forðist innöndun, inntöku og snertingu við augu. Notið persónuhlífar. Gufa er þyngri en loft og getur borist með gólfi að íkveikjuvöldum. Getur myndað eld- og sprengifimar blöndur með lofti. Notið jarðtengdan og neistavarinna búnað.

Gætið hreinlætis við meðferð efnavara. Hreinsið hendur í vinnuhléum og þegar vinnu er lokið. Geymið vöruna fjarri matvælum og dýrafóðri. Farið úr menguðum fatnaði og hlífðarbúnaði áður en komið er á svæði þar sem matar er neytt.

### 7.2 Örygg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika:

Geymið ekki á gönguleiðum eða stigum. Geymið í vel luktum upprunalegum umbúðum á köldum, þurrum, vel loftræstum stað með efnaheldu gólfi. Forðist mengun af völdum annarra efna. Geymið fjarri beinu sólarljósi og háu hitastigi (<30°C). Varan má ekki frjósa.

### 7.3 Sérstæk, endanleg notkun:

Sjá lið 1.2.

## 8. Váhrifavarnir / persónuhlífar

### 8.1 Takmörkunarfæribreytur:

Efni:	8 klst ppm	8 klst mg/m3	Þakgildi 15mín ppm	Þakgildi 15mín mg/m3	
Etanól	500	950			WEL
Própan-2-ól	100	245			WEL

WEL = Work Exposure Limit - Langtíamörk váhrifa (8 klst/dag).

### 8.2 Váhrifavarnir:

#### Tæknileg atriði

Notið einungis á stöðum með fullnægjandi loftræstingu. Notið lokuð kerfi, punktsog eða aðrar aðferðir til að halda styrk efnisins sem lægstum. Sé þetta ekki nægilegt til að halda styrk undir viðmiðunarmörkum, ætti að nota öndunarbúnað. Það á aðeins við séu viðmiðunarmörk gefin upp í þessum lið. Hafið tiltækan búnað til hreinsunar við losun af slysi. Hreinsið húð vandlega (andlit, hendur, handarkrika) eftir meðhöndlun efnavara, áður en nokkurs er neytt, farið er á salerni, og þegar vinnu er hætt. Gætið varúðar þegar farið er úr menguðum fatnaði. Hreinsið mengaðan fatnað vandlega áður en hann er tekinn aftur í notkun. Sjáið til þess að augnaskol og sturtur séu nærri vinnusvæði. Haldið vörunni fjarri matvörum.

#### Persónuhlífar

#### Augnhlífar

Notið hlífðargleraugu af viðurkenndri gerð með hliðarvörn (EN 166) sé þess talin þörf.

#### Húð - hendur

Almennt er ekki þörf á notkun hanska.

#### Húð - annað

Mælt er með notkun langerma vinnufatnaðar.

#### Öndunarfæri

Almennt er ekki þörf á notkun öndunarbúnaðar.

Notið öndunargrímu með síu fyrir lífrænar gufur, fari styrkur gufu yfir viðmiðunarmörk.

## 9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:

Eðlisástand:	Vökvi
Lykt:	Alkóhóllykt
Litur:	Litlaus - glær
Blossamark:	28°C
Eðlismassi við 20°C:	0,935 g/cm <sup>3</sup>
Vatnsleysni:	Leysanlegt
Sprengifimi:	Varan er ekki sprengifim en gufa getur myndað sprengifimar blöndur með lofti.
Seigja:	1 - 50 cP
Oxandi eiginleikar:	Nei

### 9.2 Annað

## 10. Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1 Hvarfgirni:

Stöðugt við venjulega notkun og meðferð.

### 10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki:

Stöðugt við venjulega notkun og meðferð.

### 10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi:

Gufa getur myndað sprengifimar blöndur með lofti.

### 10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Hátt hitastig, eld- og neistagjafar.

### 10.5 Ósamrýmanleg efni:

Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.

### 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

Varan er mjög eldfim. Myndar kolefnisoxíð, eitruð lífræn niðurbrotsefni, eld- eða sprengifimar blöndur með lofti. Eldfimar gufur, þyngri en loft geta borist nokkrar vegalengdir með gólfi að íkveikjuöldum.

## 11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

Viðmið um flokkun eru ekki uppfyllt miðað við fyrirbyggjandi upplýsingar.

#### Innöndun

Engin erting.

#### Húð

Varan er ætluð til snertingar við húð. Mikil notkun getur affitað húð.

#### Augu

Getur valdið vægri ertingu.

#### Inntaka

Inntaka mikils magns getur valdið ógleði og uppköstum.

#### Æting

Viðmið um flokkun eru ekki uppfyllt miðað við fyrirbyggjandi upplýsingar.

#### Ásvelgingarhætta

Viðmið um flokkun eru ekki uppfyllt miðað við fyrirbyggjandi upplýsingar.

#### Etanól

	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, inntaka	LD <sub>50</sub>	6200	mg/kg	rotta	
Bráð eiturhrif, ísog um húð	LD <sub>50</sub>	>20000	mg/kg	kanína	
Bráð eiturhrif, innöndun	LC <sub>50</sub>	124,7	mg/l/4klst	rotta	

#### Própan-2-ól

	Gildi	Niðurstaða	Eining	Dýrateg/Aðferð	Athugasemdir
Bráð eiturhrif, innöndun	LC <sub>50</sub>	5045	ppm	rotta	
Bráð eiturhrif, ísog um húð	LD <sub>50</sub>	15800	mg/kg	kanína	
Bráð eiturhrif, innöndun	LC <sub>50</sub>	72,6	mg/l/4klst	rotta	

## 12. Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1 Eiturhrif:

Ekki eru þekkt nein skaðleg áhrif af völdum vörunnar.

Etanól					
	Gildi	Niðurstaða	Tími	Dýrategund	Aðferð
Eiturhrif	LC <sub>50</sub>	13480 mg/l	96 klst	Fiskar	
Eiturhrif	EC <sub>50</sub>	5400 mg/l	48 klst	Daphnia	
Eiturhrif	ErC <sub>50</sub>	0,02 mg/l	72 klst	Þörungar	

Própan-2-ól					
	Gildi	Niðurstaða	Tími	Dýrategund	Aðferð
Eiturhrif	EC <sub>50</sub>	9640 mg/l	24 klst	Daphnia	
Eiturhrif	EC <sub>50</sub>	2285 mg/l	48 klst	Daphnia	
Eiturhrif	ErC <sub>50</sub>	1-10 mg/l	24 klst	Þörungar	




- 12.2 Þrávirkni og niðurbrot:** Varan er talin brotna niður í náttúrunni.
- 12.3 Upsöfnun í lífverum:** Ekki þekkt.
- 12.4 Dreifanleiki í jarðvegi:** Varan er vatnsleysanleg og dreifist í vatnsumhverfi.
- 12.5 PBT/vPvB:** Mat hefur ekki farið fram.

## 13. Förgun

### 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs:

- Vara** Farga skal efninu samkvæmt gildandi lögum og reglum. Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku. Tæmið umbúðir vandlega. Hellið ekki í niðurföll. Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang er varan í eftirfarandi flokkum: 07 06 04 (aðrir lífrænir leysar, þvottalausnir og stofnlausnir)
- Óhreinar umbúðir** Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og vöruna sjálfa.

## 14. Upplýsingar um flutninga

ADR:		Varúðarmerking
UN Númer	1170	
Efnisheiti v. flutninga:	ETHANOL SOLUTION	
Hættuflokkur:	3 (30)	
Pökkunarflokkur:	III	
Hættuundirflokkur:	F1	
Mengunarhætta:	Nei	
IMDG:		
UN Númer	1170	
Efnisheiti v. flutninga:	ETHANOL SOLUTION	
Hættuflokkur:	3	
EmS:	F-E, S-D	
Pökkunarflokkur:	III	
Mengunarhætta:	Nei	
IATA:		
UN Númer	1170	
Efnisheiti v. flutninga:	ETHANOL SOLUTION	
Pökkunarflokkur:	III	

## 15. Upplýsingar varðandi regluverk

- 15.1 Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis:** Varan fellur undir eftirfarandi reglugerðir: 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), Íslenskar reglugerðir 888/2015 og 415/2014 (CLP).
- 15.2 Efnaöryggismat:** Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

## 16. Aðrar upplýsingar

---

### Texti allra hættusetninga sem vikið er að á þessu öryggisblaði

H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa
H226	Eldfimur vökvi og gufa
H315	Veldur húðertingu
H319	Veldur alvarlegri augnertingu
H336	Getur valdið sljóleika eða svima

Útgáfa/Dags: 1/11.05.2016

Öryggisblað þetta er þýtt af Gunnari Þórðarsyni efnaverkfræðingi.

Öryggisblað þetta er byggt á þeirri þekkingu sem fyrir liggur á útgáfudegi þess, um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi.

Það felur ekki í sér neina ábyrgð á efniseiginleikum og á einungis við um vöruna eins og hún kemur frá seljanda.

Það er alltaf á ábyrgð notanda vörunnar að nauðsynlegar öryggisráðstafanir séu gerðar og að þær séu í samræmi við gildandi lög og reglugerðir.

Notkun vörunnar er á ábyrgð notanda. Atvinnurekendur bera ábyrgð á útgáfu notkunarleiðbeininga sem eiga við þeirra vinnuumhverfi.

Frumheimild:

**SCA HYGIENE PRODUCTS AB**

**Safety data sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006**

**TORK ANTIMIKROBIELL SKUMSAPE**

Útgáfa:

17.06.2015