

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Hud rensedmidler
Desinfektionsmiddel

1.2.2. Anvendelser som frarådes

Ingen yderligere oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

SCA Hygiene Products
Gydevang 33
3450 Alleroed - Denmark T +45 48168111
maria.frommelt@sca.com - www.sca.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +45 82 12 12 12 (Giftlinjen)
24 timer

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225

Komplet ordlyd af H-sætningerne: se afsnit 16

Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF

F; R11

Komplet ordlyd af R-sætningerne: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen yderligere oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP) : Fare
Faresætninger (CLP) : H225 - Meget brandfarlig væske og damp
Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
P210 - Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt
P233 - Hold beholderen tæt lukket
P370+P378 - Ved brand: Anvend vand til brandslukning
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i hensigtsmæssig affaldshåndtering i henhold til lokale regler.

2.3. Andre farer

Ingen yderligere oplysninger

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EF
Ethanol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	(CAS nr) 64-17-5 (EU nr) 200-578-6 (EU-identifikationsnummer) 603-002-00-5 (REACH-nr) to be provided	65	F; R11
propan-2-ol	(CAS nr) 67-63-0 (EU nr) 200-661-7 (REACH-nr) 01-211947558-25-XXXX	5	F; R11 Xi; R36 R67
Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Ethanol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	(CAS nr) 64-17-5 (EU nr) 200-578-6 (EU-identifikationsnummer) 603-002-00-5 (REACH-nr) to be provided	65	Flam. Liq. 2, H225
propan-2-ol	(CAS nr) 67-63-0 (EU nr) 200-661-7 (REACH-nr) 01-211947558-25-XXXX	5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Fuld ordlyd af R- og H-sætninger: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp alment	: Giv ikke en bevidstløs person noget at drikke.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis symptomerne vedvarer, tilkald læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl straks og grundigt, trække øjenlågene langt væk fra øjet (15 minutter minimum). Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald ikke opkastning. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp. Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Indgiv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader	: Eksponering for organiske opløsningsmidler dampe kan medføre negative sundhedsvirkninger som hovedpine, kvalme, svimmelhed.
Symptomer/skader efter indånding	: Svimmelhed, hovedpine, kvalme.
Symptomer/skader efter hudkontakt	: Ingen kendte.
Symptomer/skader efter øjenkontakt	: Irriterer øjnene.
Symptomer/skader efter indtagelse	: Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Carbondioxid (CO2). Pulver. Forstøvet vand. Alkoholbestandigt skum.
Uegnede slukningsmidler	: Ingen kendt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Antændelig væske. Dampene er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft.
Eksplodingsfare	: Ingen kendt.
Farlige nedbrydningsprodukter ved brand	: Kan frigøre antændelige gasarter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande.
Brandslukningsinstruktioner	: Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. Afkøle flasker udsættes for varme med en vandtåge.
Beskyttelse under brandslukning	: Brug røgdykkerapparat.

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.
- Nødprocedurer : Når der forekommer lækage eller spild, bør kun ordentlig beskyttet personale blive på området. Fjern antændelseskilder og udluft lokalene.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Røgdykkerapparat. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
- Nødprocedurer : Fortyndes med meget vand. Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet. Evakuer unødvendigt personale.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Undgå bortledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).
- Rengøringsprocedurer : Fortynd med store mængder vand. Spildt væske opsamles med et inert absorptionsmiddel. Indsaml affald og bortskaf det efter lokale bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Yderligere farer under behandlingen : Ved brug kan brændbare dampe - luftblandinger dannes. Da dampene er tungere end luften, kan de bevæge sig over lange afstande langs jordoverfladen, antændes, og flammen kan slå tilbage til kilden. Tomme beholdere skal håndteres med forsigtighed på grund af antændelige damprester.
- Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for lokal udsugning eller generel rumventilation for at nedbringe dampkoncentrationen. Benyt kun værktøj, der er antistatisk udstyret (gnistfri). Gassen eller dampene er tungere end luft og kan ophobes ved eller under gulvet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god renlighed og orden.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og opbevares i opret stilling for at undgå lækage. Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- Lagerbetingelser : Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Skal beskyttes mod direkte sollys.
- Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler.
- Maksimal opbevaringstid : 36 måneder efter produktion dato (Se pakke)
- Lagertemperatur : < 30 °C
- Varme og antændelseskilder : Fjern antændelseskilder. Opbevares væk fra overdreven varme.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

propan-2-ol (67-63-0)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	400 ppm
CEE	IOELV STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
CEE	IOELV STEL (ppm)	500 ppm
Ethanol (64-17-5)		
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	1000 ppm
Danmark	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m ³)	3800 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	2000 ppm

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Mekanisk ventilation anbefales.
Personlige værnemidler : Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller.



Beskyttelse af hænder : Ikke påkrævet ved normal brug.
Beskyttelse af øjne : Brug beskyttelsesbriller, hvis der er risiko for kontakt med øjnene pga. stænkning.
Hudværn : Ikke nødvendig ved brug og opbevaring som foreskrevet.
Åndedrætsbeskyttelse : Åndedrætsværn ikke påkrævet under forventede normale anvendelsesforhold med tilstrækkelig ventilation.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form : Væske
Udseende : Gel.
Farve : farveløs.
lugt : alkohollugt.
Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data
pH : 5,5 20 °C
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt : Ingen tilgængelige data
Frysepunkt : Ingen tilgængelige data
Kogepunkt : Ingen tilgængelige data
Flammepunkt : 9 °C Abel-Pensky (determined undiluted)
Selvantændelsestemperatur : Ikke antændende selv
Nedbrydningstemperatur : Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas) : Ingen tilgængelige data
Damptryk : Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C : Ingen tilgængelige data
Relativ tæthed : Ingen tilgængelige data
Massefylde : 0,87 g/cm³ 20 °C
Opløselighed : Opløselig i: Vand.
Log Pow : Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk : Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk : 11500 cP
Eksplorative egenskaber : Ikke eksplosive. Men dannelsen af eksplosive luft/dampe blandinger er muligt.
Oxiderende egenskaber : ikke brandnærende.
Eksplisionsgrænser : Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen polymerisering. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendt. Ved forbrænding: udvikling af (meget) giftige gasser/dampe.

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

propan-2-ol (67-63-0)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg

Ethanol (64-17-5)	
LD 50 oral rotte	10470 mg/kg (OECD 401)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 124,7 mg/l/4u (OECD 403)
ATE (oralt)	10470,000 mg/kg kropsvægt

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret

pH: 5,5 20 °C

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret

pH: 5,5 20 °C

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Toksicitet ved gentagen dosering : Ikke klassificeret

Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) : Ikke klassificeret

Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering) : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - alment : Produktet betragtes ikke som giftigt for organismer, der lever i vand, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen yderligere oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

12.4. Mobilitet i jord

Ingen yderligere oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
(67-63-0)	Dette stof/blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH, bilag XIII. Dette stof/blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Den regionale lovgivning (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

Metoder til affaldsbehandling : Må ikke udledes til overfladevand. Indsamle og opløs det i vand.

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand : Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : 1170
UN-nr. (IATA) : 1170
UN-nr. (IMDG) : 1170

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel betegnelse til transport : ETHANOL, OPLØSNING (ETHYLALKOHOL, OPLØSNING)
Beskrivelse i transportdokument : UN 1170 ETHANOL, OPLØSNING (ETHYLALKOHOL, OPLØSNING), 3, II, (D/E)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse (UN) : 3
Klassificeringskode (UN) : F1
Klasse (IATA) : 3
Klasse (IMDG) : 3
Risiko-etiketter (UN) : 3



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (UN) : II
Emballagegruppe (IMDG) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej
Marin forureningsfaktor : Nej
Andre oplysninger : Der foreligger ingen andre oplysninger.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.6.1. Vejtransport

Fareklasse (Kemler nr.) : 33
Klassificeringskode (UN) : F1
Orange identifikationsbånd :



Særlig bestemmelse (ADR) : 144, 601
Transportkategori (ADR) : 2
Tunnelrestriktionskode : D/E
Begrænsede mængder (ADR) : 1L
Undtagne mængder : E2

14.6.2. Søfart

Ingen yderligere oplysninger

14.6.3. Luftfart

Ingen yderligere oplysninger

14.6.4. Indenrigssøfart

Ingen yderligere oplysninger

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-bestemmelser

Ingen bilag XVII restriktioner
Indeholder ingen REACH kandidat stof

TORK Alcohol Gel Hand Sanitiser

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Seveso :

15.1.2. Nationale bestemmelser

I Tyskland, genbrug og affald Management Act 8 KrW-/ AbfG) fastsætter genanvendelse som et krav.

PR. Nr.: 2197274

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er udført for stoffet eller blandingen af leverandøren

PUNKT 16: Andre oplysninger

Datakilder : Oplysningerne stammer fra opslagsværk og litteraturen.
Andre oplysninger : Det påhviler brugeren at træffe de nævnte forholdsregler samt at sørge for at råde over komplette og tilstrækkelige oplysninger om anvendelsen af dette produkt. Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktgenskab.

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger::

Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	antændelige flydende stoffer Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) Kategori 3
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
R11	Meget brandfarlig
R36	Irriterer øjnene
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed
F	Meget brandfarlig
Xi	Lokalirriterende

SDS EU (REACH bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktgenskab