



## SÄKERHETS DATABLAD

### Holts Hand & Surface Sanitiser

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Holts Hand & Surface Sanitiser
Produktnummer	HSAN0003A
Intern identifiering	NQA2430
UFI	UFI: 1MQ6-S0VQ-000F-TY8R
REACH-registreringsanmärkningar	Detta är en BLANDNING. Det här dokumentet innehåller ingen registreringsinformation. Holts klassas som en nedströms användare.

##### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar    Bilvårdsprodukt. Rengöringsmedel.

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Kontaktperson	Contact Email address: info@holtsauto.com
Tillverkare	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
----------------------------------	--

## Holts Hand & Surface Sanitiser

<b>Nationellt telefonnummer för nödsituationer</b>	+43 1 31304 5620; <a href="mailto:chemikalien@umweltbundesamt.at">chemikalien@umweltbundesamt.at</a> (Austria)
	+32022649636; <a href="mailto:info@poisoncentre.be">info@poisoncentre.be</a> (Belgium)
	+359 2 9154 409; <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a> (Bulgaria)
	+38514686910; <a href="mailto:toksikologija@hzjz.hr">toksikologija@hzjz.hr</a> (Croatia)
	+35722405611; <a href="mailto:cy-chemregistry@dli.mlsi.gov.cy">cy-chemregistry@dli.mlsi.gov.cy</a> (Cyprus)
	+420267082257; <a href="mailto:biocidy@mzcr.cz">biocidy@mzcr.cz</a> (Czech Republic)
	+45 72 54 40 00; <a href="mailto:mst@mst.dk">mst@mst.dk</a> (Denmark)
	+372 794 3500; <a href="mailto:clp@terviseamet.ee">clp@terviseamet.ee</a> , <a href="mailto:info@terviseamet.ee">info@terviseamet.ee</a> (Estonia)
	+358 5052 000; <a href="mailto:kirjaamo@tukes.fi">kirjaamo@tukes.fi</a> (Finland)
	+ 33 3 83 85 21 92; <a href="mailto:bnpc@chru-nancy.fr">bnpc@chru-nancy.fr</a> (France)
	+49-30-18412-0; <a href="mailto:bfr@bfr.bund.de">bfr@bfr.bund.de</a> (Germany)
	+302106479250; +302106479450; <a href="mailto:devxp.gcs@aade.gr">devxp.gcs@aade.gr</a> , <a href="mailto:environment.gcs@aade.gr">environment.gcs@aade.gr</a> (Greece)
	+36 (1) 476 1135; <a href="mailto:clp.ca@nnk.gov.hu">clp.ca@nnk.gov.hu</a> (Hungary)
	+354 543 22 22; <a href="mailto:eitur@landspitali.is">eitur@landspitali.is</a> (Iceland)
	+353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; <a href="mailto:chemicalsinfo@beaumont.ie">chemicalsinfo@beaumont.ie</a> (Ireland)
	+390649906140; <a href="mailto:inweb@iss.it">inweb@iss.it</a> (Italy)
	+371 67032600; <a href="mailto:lvgmc@lvgmc.lv">lvgmc@lvgmc.lv</a> (Latvia)
	+370 70662008; <a href="mailto:aaa@aaa.am.lt">aaa@aaa.am.lt</a> (Lithuania)
	+320 22649636; +352 24785551; <a href="mailto:info@poisoncentre.be">info@poisoncentre.be</a> ; <a href="mailto:direction-sante@ms.etat.lu">direction-sante@ms.etat.lu</a> (Luxembourg)
	+356 2395 2000; <a href="mailto:info@mccaa.org.mt">info@mccaa.org.mt</a> (Malta)
	+31 88 75 585 61; <a href="mailto:productnotificatie@umcutrecht.nl">productnotificatie@umcutrecht.nl</a> (The Netherlands)
	+4573580500; <a href="mailto:produktregisteret@miljodir.no">produktregisteret@miljodir.no</a> / +47 21 07 70 00; <a href="mailto:folkehelseinstituttet@fhi.no">folkehelseinstituttet@fhi.no</a> (Norway)
	+48 42 2538 400; <a href="mailto:biuro@chemikalia.gov.pl">biuro@chemikalia.gov.pl</a> (Poland)
	+351213303271; <a href="mailto:ciav.tox@inem.pt">ciav.tox@inem.pt</a> (Portugal)
	+40213183606; <a href="mailto:infotox@insp.gov.ro">infotox@insp.gov.ro</a> (Romania)
	+7 495 621 6885; +7 495 628 1687; <a href="mailto:rtiac@mail.ru">rtiac@mail.ru</a> ; <a href="mailto:rtiac2003@yahoo.com">rtiac2003@yahoo.com</a> (Russia)
	+421 2 5465 2307; <a href="mailto:ntic@ntic.sk">ntic@ntic.sk</a> (Slovakia)
	+ 386 1 522 1293; <a href="mailto:gp.ukc@kclj.si">gp.ukc@kclj.si</a> (Slovenia)
	+34 917689800; <a href="mailto:intcf.doc@justicia.es">intcf.doc@justicia.es</a> (Spain)
	+46104566750; <a href="mailto:giftinformation@gic.se">giftinformation@gic.se</a> (Sweden)
	+44 121 507 4123; <a href="mailto:allistervale@npis.org">allistervale@npis.org</a> , <a href="mailto:sallybradberry@npis.org">sallybradberry@npis.org</a> (UK)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Aerosol 1 - H222, H229
Hälsosfaror	Eye Irrit. 2 - H319
Miljöfaror	Ej Klassificerad

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



##### Signalord

Fara

##### Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

## Holts Hand & Surface Sanitiser

<b>Skyddsangivelser</b>	<p>P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.</p> <p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p> <p>P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.</p> <p>P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.</p> <p>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.</p> <p>P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.</p> <p>P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.</p>
-------------------------	--

**UFI** UFI: 1MQ6-S0VQ-000F-TY8R

**Kompletterande skyddsangivelser** P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

### 2.3. Andra faror

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2. Blandningar

<b>ETANOL</b>			<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 64-17-5	EG-nummer: 200-578-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119457610-43-XXXX	

##### Klassificering

Flam. Liq. 2 - H225  
Eye Irrit. 2 - H319

<b>PROPAN-2-OL</b>			<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX	

##### Klassificering

Flam. Liq. 2 - H225  
Eye Irrit. 2 - H319  
STOT SE 3 - H336

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj med vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

##### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

## Holts Hand & Surface Sanitiser

<b>Inandning</b>	Kan orsaka luftvägsirritation.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka obehag vid förtäring.
<b>Hudkontakt</b>	Kan vara svagt irriterande på huden. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka kraftig irritation.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka kraftig irritation.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Anmärkningar för läkaren** Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Alkoholbeständigt skum. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Torra släckmedel, sand, dolomit etc.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror** Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Giftiga gaser eller ångor.

**Farliga förbränningsprodukter** Koloxider.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Spola det förorenade området med mycket vatten. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Undvik spill. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

**Lagringsklass** Lagring av trycksatta brandfarliga gaser.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## Holts Hand & Surface Sanitiser

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### **ETANOL**

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 500 ppm 1000 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 1000 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>

##### **PROPAN-2-OL**

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

#### ETANOL (CAS: 64-17-5)

<b>DNEL</b>	<p>Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 950 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 1900 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 343 mg/kg bw/day</p> <p>Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 114 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 206 mg/kg bw/day</p> <p>Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 87 mg/kg bw/day</p> <p>Allmänhet - Inandning; kortvarig lokala effekter: 950 mg/m<sup>3</sup></p>
<b>PNEC</b>	<p>sötvatten; Långtids- 0.96 mg/l</p> <p>Saltvatten; Långtids- 0.79 mg/l</p> <p>Successiv frisättning; Långtids- 2.75 mg/l</p> <p>STP; Långtids- 580 mg/l</p> <p>Sediment (Sötvatten); Långtids- 3.6 mg / kg sediment torrvt</p> <p>Sediment (Havsvatten); Långtids- 2.9 mg / kg sediment torrvt</p> <p>Jord; Långtids- 0.63 mg / kg jordtorr vikt</p>

#### PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

<b>DNEL</b>	<p>Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 500 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 888 mg/kg/dag</p> <p>Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 89 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 319 mg/kg/dag</p> <p>Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 26 mg/kg/dag</p>
<b>PNEC</b>	<p>sötvatten; Långtids- 140.9 mg/l</p> <p>Saltvatten; Långtids- 140.9 mg/l</p> <p>Sediment (Sötvatten); Långtids- 552 mg / kg sediment torrvt</p> <p>Sediment (Havsvatten); Långtids- 552 mg / kg sediment torrvt</p> <p>Jord; Långtids- 28 mg / kg jordtorr vikt</p>

#### Glycerine (CAS: 56-81-5)

<b>DNEL</b>	<p>Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 56 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Allmänhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 33 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 229 mg/kg bw/day</p>
-------------	---

## Holts Hand & Surface Sanitiser

<b>PNEC</b>	sötvatten; 0.885 mg/l
	Saltvatten; 0.088 mg/l
	STP; 1000 mg/l
	Sediment (Sötvatten); 3.3 mg / kg sediment torr vikt
	Sediment (Havsvatten); 0.33 mg / kg sediment torr vikt
	Jord; 0.141 mg / kg jord torr vikt

### Coumarin (CAS: 91-64-5)

<b>DNEL</b>	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 6.78 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.79 mg/kg/dag
	Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.69 mg/m <sup>3</sup>
	Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.39 mg/kg/dag
	Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.39 mg/kg/dag
<b>PNEC</b>	sötvatten; 19 µg/l
	Saltvatten; 1.9 µg/l
	STP; 6.4 mg/l
	Sediment (Sötvatten); 0.15 mg/kg
	Sediment (Havsvatten); 0.015 mg/kg
	Jord; 0.018 mg/kg

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Skyddsutrustning



### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

Kemikalie-resistent, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Gummi (naturligt, latex). För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

**Annat skydd för hud och kropp** Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

### Hygienåtgärder

Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Aerosol.
<b>Färg</b>	Klar vätska.
<b>Lukt</b>	Vanilla
<b>pH</b>	Inte tillämpligt.

## Holts Hand & Surface Sanitiser

<b>Flampunkt</b>	Inte tillämpligt.
<b>Relativ densitet</b>	0.882 @ 20°C
<b>Löslighet</b>	Blandbar med vatten.

### 9.2. Annan information

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Syror. Oxidationsmedel.

##### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur.

##### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Syror. Oxidationsmedel.

##### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med följande material: Starka oxidationsmedel.

##### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Syror. Starka oxidationsmedel.

##### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Koloxider.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Toxikologiska effekter** Ingen information tillgänglig.

##### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Mutagenitet i könsceller

## Holts Hand & Surface Sanitiser

<b>Genotoxicitet - in vitro</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Genotoxicitet - in vivo</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Cancerogenitet</u></b>	
<b>Cancerogenitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>	
<b>Reproduktionstoxicitet - fertilitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u></b>	
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u></b>	
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Fara vid aspiration</u></b>	
<b>Fara vid aspiration</b>	Inte relevant.
.	
<b>Inandning</b>	Kan orsaka luftvägsirritation.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka obehag vid förtäring.
<b>Hudkontakt</b>	Kan vara svagt irriterande på huden. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka kraftig irritation.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka kraftig irritation.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### ETANOL

##### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 10 470,0

**Djurslag** Råtta

##### Akut toxicitet - dermalt

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 17 100,0

**Djurslag** Kanin

##### Akut toxicitet - inandning

**Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l)** 124,7

**Djurslag** Råtta

##### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Inte irriterande.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.



## Holts Hand & Surface Sanitiser

### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering      Inte sensibiliserande.

### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering      Inte sensibiliserande.

### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro      Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

### Cancerogenitet

Cancerogenitet      Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet      Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet      Det finns inga belägg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering      Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering      Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration      Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

### BUTAN

#### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)      5 000,0

Djurslag      Råtta

### PROPAN

#### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)      5 000,0

Djurslag      Råtta

ATE oral (mg/kg)      5 000,0

### ISOBUTAN

#### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)      5 000,0

Djurslag      Råtta

## Holts Hand & Surface Sanitiser

ATE oral (mg/kg) 5 000,0

### PROPAN-2-OL

#### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5 045,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 5 045,0

#### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 12 800,0

Djurslag Kanin

#### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 20,0

Djurslag Råtta

#### Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Inte sensibiliserande.

#### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

#### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

#### Cancerogenitet

Cancerogenitet Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

#### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Det finns inga belegg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Hjärnskada. Central och/eller perifer nervsystemskada.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

## Holts Hand & Surface Sanitiser

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

### Glycerine

#### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >= 11500 mg/kg, Oral, Råtta, Mus, Marsvin REACH-registreringsunderlaget.

#### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 56750 mg/kg, Dermalt, Marsvin REACH-registreringsunderlaget.

#### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> 275 mg/l, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

#### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Ingen negativ effekt observerad (inte irriterande)

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Ingen negativ effekt observerad (inte irriterande)

#### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Inga negativa effekter observerade (ej sensibiliserande)

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Inga negativa effekter observerade (ej sensibiliserande)

#### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Inga negativa effekter observerade (negativa)

**Genotoxicitet - in vivo** Inga negativa effekter observerade (negativa)

#### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** NOAEL 8000 mg/kg/dag, Oral, Råtta Inga bevis på cancerogenitet i djurstudier. REACH-registreringsunderlaget.

#### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Två-generationsstudie - NOAEL 2000 mg/kg/dag, Oral, Råtta P, F1 Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Utvecklingstoxicitet: - NOAEL: 1180 mg/kg/dag, Oral, Råtta Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

## Holts Hand & Surface Sanitiser

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

**Fara vid aspiration** Inte relevant.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

#### 12.1. Toxicitet

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** Ingen information tillgänglig.

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** Inte tillgänglig.

**Akut toxicitet - vattenväxter** Inte tillgänglig.

**Akut toxicitet - mikroorganismer** Inte tillgänglig.

**Akut toxicitet - landlevande** Inte tillgänglig.

##### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium** Inte tillgänglig.

**Korttidstoxicitet - embryo och säckyngelstadier** Inte tillgänglig.

**Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** Inte tillgänglig.

##### Ekologisk information om beståndsdelar

#### ETANOL

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 13000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** LC<sub>50</sub>, 48 timmar: 12340 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 12900 mg/l, Selenastrum capricornutum

**Akut toxicitet - mikroorganismer** EC<sub>50</sub>, 4 timmar: 5800 mg/l, Aktivt slam

##### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium** NOEC, 24 dagar: 0.08 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** NOEC, 10 dagar: 9.6 mg/l, Daphnia magna

#### PROPAN-2-OL

## Holts Hand & Surface Sanitiser

### Akut toxicitet i vattenmiljön

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 24 timmar: > 10000 mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	EC <sub>50</sub> , 7 dagar: 180 mg/l, Selenastrum capricornutum

### Glycerine

### Akut toxicitet i vattenmiljön

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 885 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 11000 mg/l, Cyprinodon variegatus (Amerikansk elritsa)
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	LC <sub>50</sub> , 48 timmar: 1955 mg/l, Daphnia magna NOEL, 48 timmar: < 320 mg/l, Daphnia magna EC <sub>50</sub> , 24 timmar: > 10000 mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	EC <sub>50</sub> , 8 dagar: 2900 mg/l, Scenedesmus quadricauda, Microcystis aeruginosa
<b>Akut toxicitet - mikroorganismer</b>	EC <sub>50</sub> , 16 timmar: 10000 mg/l, Pseudomonas putida EC10, NOEC, 16 timmar: 10000 mg/l, Pseudomonas putida

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### ETANOL

<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Snabbt nedbrytbar
<b>Biologisk syreförbrukning</b>	1000 mg/g
<b>Kemisk syreförbrukning</b>	1900 mg/g

#### PROPAN-2-OL

<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Snabbt nedbrytbar
-------------------------------------	-------------------

#### Glycerine

<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Snabbt nedbrytbar
<b>Stabilitet (hydrolys)</b>	Vetenskapligt omotiverat.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulation är inte trolig.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### ETANOL

<b>Fördelningskoefficient</b>	log Pow: -0.35
-------------------------------	----------------

## Holts Hand & Surface Sanitiser

### PROPAN-2-OL

**Bioackumuleringsförmåga** Ingen förmåga till bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** log Pow: 0.05

### Glycerine

**Bioackumuleringsförmåga** Vetenskapligt omotiverat.

#### 12.4. Rörligheten i jord

##### Ekologisk information om beståndsdelar

### ETANOL

**Rörlighet** Rörlig.

**Henrys konstant**  $3.3 \times 10E-6 \text{ atm m}^3/\text{mol @ } ^\circ\text{C}$

**Ytspänning**  $24.5 \text{ mN/m @ } 20^\circ\text{C}$

### PROPAN-2-OL

**Rörlighet** Rörlig.

**Ytspänning**  $22.7 \text{ mN/m @ } 20^\circ\text{C}$

### Glycerine

**Adsorptions/desorptionskoefficient** Vetenskapligt omotiverat.

**Henrys konstant**  $\sim 0 \text{ atm m}^3/\text{mol @ } 25^\circ\text{C}$  Beräkningsmetod.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

##### Ekologisk information om beståndsdelar

### PROPAN-2-OL

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### Glycerine

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

#### **AVSNITT 13: Avfallshantering**

##### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

#### **AVSNITT 14: Transportinformation**

## Holts Hand & Surface Sanitiser

**Generell** Se förteckningen över farligt gods för information gällande tillämpliga särbestämmelser 190, 327, 344, 625.

### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1950
UN Nr. (IMDG)	1950
UN Nr. (ICAO)	1950
UN Nr. (ADN)	1950

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (IMDG)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (ICAO)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (ADN)	AEROSOLS

### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	2.1
ADR/RID klassificeringskod	5F
ADR/RID etikett	2.1
IMDG klass	2.1
ICAO klass/riskgrupp	2.1
ADN klass	2.1

### Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne  
Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-D, S-U
ADR transportkategori	2
Tunnelrestriktionskod	(D)

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

## Holts Hand & Surface Sanitiser

**Bulktransport enligt bilaga II till** Inte tillämpligt.  
**MARPOL 73/78 och IBC-**  
**koden**

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).  
 Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.  
 Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).  
 RÅDETS DIREKTIV av den 20 maj 1975 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare (75/324/EEG) (i dess ändrade lydelse).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16: Annan information

**Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet** ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.  
 ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.  
 ATE: Uppskattning av akut toxicitet.  
 BOD: Biokemisk syreförbrukning.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Härledd nolleffektnivå.  
 EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.  
 GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.  
 IARC: International Agency for Research on Cancer.  
 IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.  
 ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg.  
 IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.  
 Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.  
 LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.  
 LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).  
 LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.  
 LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.  
 NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.  
 NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.  
 NOEC: Nolleffektkoncentration.  
 PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.  
 PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.  
 REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.  
 RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.  
 SVHC: Ämne som inger mycket stora betänkligheter.  
 UVCB - Okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
 vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

**Revisionsdatum** 2021-01-27  
**Revision** 1  
**SDS nummer** 21755



## Holts Hand & Surface Sanitiser

### Faroangivelser i fulltext

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.