

# Sikkerhedsdatablad

## Hånd desinfektion Gel 80

Version 1.0

Udarbejdet: 12-05-2020

# Minatol

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** Hånd desinfektion Gel 80.

**Varenummer:** -

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

**Anvendelse:** Hånddesinfektion.  
PT 1: Hygiejne for mennesker.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

**Leverandør:** Minatol Handelsselskab ApS  
Stavneagervej 32  
8250 Egå  
Tlf.: +45 86 22 60 11  
Fax.: +45 86 22 06 21

**Kontaktperson:** admin@minatol.dk

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319.

#### 2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

##### Faresymbol



##### Signalord:

Fare

**Indeholder:** Ethanol cas 64-17-5 (677 g/kg), Propan-2-ol cas 67-63-0 (8 g/kg).

##### H-sætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

##### P-sætninger:

Generelt:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

# Sikkerhedsdatablad

## Hånd desinfektion Gel 80

Version 1.0

Udarbejdet: 12-05-2020



### Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P233 Hold beholderen tæt lukket.

### Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

### Opbevaring:

-

### Bortskaffelse:

-

### Anden information:

PT 1: Hygiejne for mennesker. Præparattype: flydende gel.

### 2.3 Andre farer.

Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

### 3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610- 43-xxxx	Ethanol*	50-80	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319.
67-63-0 / 200-661-7	01-2119457558- 25-xxxx	Propan-2-ol*	1<3	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
78-93-3 / 201-159-0	01-2119457290- 43-xxxx	Butanon*	<1	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

\*Er på listen over organiske opløsningsmidler.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

#### Generelt:

Ved fortsat ubehag eller symptomer, søg læge.

#### Indånding:

Søg frisk luft. Ved fortsat ubehag, kontakt læge.

# Sikkerhedsdatablad

## Hånd desinfektion Gel 80

Version 1.0

Udarbejdet: 12-05-2020



- Hudkontakt:** Produktet beregnet til huden.  
Vask med sæbe og vand ved fortsat ubehag/irritation.
- Øjenkontakt:** Skyl med vand. Søg læge ved fortsat ubehag/irritation.
- Indtagelse:** Drik et par glas vand eller mælk. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan forårsage tør hud ved gentagen eller langvarig brug.  
Kan være irriterende og fremkalde rødhed og smerte ved kontakt med øjne.  
Indånding af dampe kan forårsage svimmelhed.  
Indtagelse kan forårsage kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Slukningspulver, alkoholresistent skum, CO<sub>2</sub>, vandtåge.

**Uegnede slukningsmidler:** Tyk vandstråle, kan sprede branden.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Meget brandfarlig.  
Dampe er tungere end luft, og kan derfor brede sig langs gulvet og samle sig i beholderens bund. Dampene kan antændes af en gnist, varm overflade eller en glød.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Beholdere i nærheden af en brand bør flyttes, hvis det kan lade sig gøre uden risiko. Hvis produktet ikke er antændt, kan der anvendes vandtåge til at slå ned dampe.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Sluk og fjern alle antændelseskilder – rygning forbudt. Undgå kontakt med øjne.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild samles op med klud eller lignende.  
Større spild opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Opbevares i passende lukket beholder til bortskaffelse. Produktet er brandfarligt, brug ikke værktøj/udstyr der kan danne gnister ved opsamling.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler og punkt 13 for bortskaffelse.

# Sikkerhedsdatablad

## Hånd desinfektion Gel 80

Version 1.0

Udarbejdet: 12-05-2020



### PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjne. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Anvend gnistfrit værktøj og udstyr. Ved risiko for større mængde af dampe, sørg for eksplosionssikker elektrisk udstyr

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opbevares ved temperaturer mellem 0 - 50°C. Opbevares frostfrit.

**7.3 Særlige anvendelser:** Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

### PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1 Kontrolparametre Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
64-17-5	Ethanol	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	-	BEK nr. 1458 af 13/12/2019.
67-63-0	Propan-2-ol	200 ppm 490 mg/m <sup>3</sup>	-	BEK nr. 1458 af 13/12/2019.
78-93-3	Butanon	50 ppm 145 mg/m <sup>3</sup>	EH	BEK nr. 1458 af 13/12/2019.

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

#### DNEL/PNEC:

-

#### 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske foranstaltninger:** Sørg for god rumventilation.

**Generel information:** Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med øjne. Undgå indånding af dampe. Sørg for adgang til øjenskyllestation.

**Personlige værnemidler:** Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

# Sikkerhedsdatablad

## Hånd desinfektion Gel 80

Version 1.0

Udarbejdet: 12-05-2020



<b>Åndedrætsværn:</b>	Ikke nødvendigt ved normal brug.
<b>Handsker:</b>	Produktet er beregnet til huden.
<b>Øjenværn:</b>	Normalt ikke nødvendigt. Brug tætsiddende sikkerhedsbriller ved risiko for kontakt. EN 166
<b>Hudværn:</b>	Normalt arbejdstøj,
<b>Begrænsning af eksponering til miljøet:</b>	Undgå udledning til miljøet.

### PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

<b>Konsistens:</b> Gel	<b>Farve:</b> Farveløs	<b>Lugt:</b> Alkohol	<b>PH 20°C:</b> ~7	<b>Viskositet:</b> Ingen data
<b>Flammepunkt:</b> ~25°C	<b>Kogepunkt:</b> ~80°C	<b>Damptryk 20°C:</b> Ingen data	<b>Massefylde kg/m<sup>3</sup>:</b> ~830	<b>Smeltepunkt:</b> Ikke relevant
<b>Antændelighed:</b> -	<b>Selvantændelighed:</b> >363°C*	<b>Eksplodingsfare:</b> 3,3 - 19 % vol.*	<b>Opløselighed i vand:</b> Opløseligt	

\*Ethanol

#### 9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

### PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Ingen kendt reaktivitet ved anbefalet brug og opbevaring.
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Stabil ved anbefalet brug og opbevaring.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner:</b>	Ingen kendte.
<b>10.4 Forhold der skal undgås:</b>	Varme, flammer, gnister og alle antændelseskilder. Frost.
<b>10.5 Materialer der skal undgås:</b>	Stærke oxidationsmidler.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Kulmonoxid (CO).

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

<b>Akut toksicitet:</b>	Ikke klassificeret.
	Produkt ATE (beregnet): Oral: >2000 mg/kg
<b>Hudætsning/-irritation:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Mutagenitet:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Aspirationsfare:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Andre oplysninger:</b>	Symptomer/effekter: Kan forårsage tør hud ved gentagen eller langvarig brug. Kan være irriterende og fremkalde rødhed og smerte ved kontakt med øjne. Indånding af dampe kan forårsage svimmelhed. Indtagelse kan forårsage kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

<b>12.1 Toksicitet:</b>	Ikke klassificeret skadelig for miljøet.
	Product: Fisk – LC50 – 48 t.: >100 mg/l Daphnia – EC50 – 48 t.: >100 mg/l
<b>12.2 Persistens og nedbrydelighed:</b>	Produktet er let bionedbrydeligt.
<b>12.3 Bioakkumulerings-potentiale:</b>	Ingen kendt potentiale.
<b>12.4 Mobilitet i jord:</b>	Ikke relevant.

# Sikkerhedsdatablad

## Hånd desinfektion Gel 80

Version 1.0

Udarbejdet: 12-05-2020



### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.

### 12.6 Andre negative virkninger:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Må ikke tømmes i kloakfløb. Vær opmærksom på at det er slutbrugers ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

### EAK-kode:

14 06 03 Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger.  
20 01 13 Opløsningsmidler.

### Rester af affald – Emballage:

Hvis godt tømt og rengjort efter emballagetype, ellers som selve produktet.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1987	1987
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol, 2-propanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, 2-propanol)
14.3 Transportfareklasse	3	3
14.4 Emballagegruppe	III	III
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej F-E, S-D	No F-E, S-D
Andre oplysninger	LQ: 5 L. Tunnel: D/E	LQ: 5 L. Tunnel: D/E

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

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

-

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

At-bekendtgørelse BEK nr. 1458 af 13/12/2019: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Kræftbekendtgørelse (Bek. 1795/2015). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.

Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 830/2015. CLP 1272/2008. REACH 1907/2006.

#### Yderligere information:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende produktet, se bekendtgørelse for undtagelser.

Pr-nummer: 4284072.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

### Udarbejdet af:

[www.help2comply.dk](http://www.help2comply.dk)