

# Sikkerhedsdatablad

## MEDICHEM SPRÜHDESINFEKTION AF / AF LEMON

Version 1.0

Udarbejdet: 14-05-2018



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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** MEDICHEM SPRÜHDESINFEKTION AF / AF LEMON

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

**Anvendelse:** Desinfektion.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør:** Hounisen Laboratorieudstyr A/S  
Niels Borhs Vej 49, Stilling  
8660 Skanderborg  
Tlf.: +45 8621 0800

**Kontaktperson:** salg@hounisen.com

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

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

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

Flam. Liq. 3; H226.

#### 2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

#### Faresymboler



#### Signalord:

Advarsel

#### H-sætninger:

H226 Brandfarlig væske og damp.

#### P-sætninger:

Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P233 Hold beholderen tæt lukket.

P260 Indånd ikke dampe.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

#### Reaktion:

-

# Sikkerhedsdatablad

## MEDICHEM SPRÜHDESINFEKTION AF / AF LEMON

Version 1.0

Udarbejdet: 14-05-2018



Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning:

-

### 2.3 Andre farer

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1 Stof:

-

### 3.2 blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610- 43	Ethanol*	<45	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319**.
7173-51-5 / 230-525-2	01-2119945987- 15	Didecyldimethylammonium chlorid	<0,1	Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1B; H314, Aquatic Acute 1; H400.

\*\*Ethanol specifik klassificeringsgrænse Eye Irrit. 2; H319: >50 %.

### 3.3 Andre oplysninger:

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

\*Er på listen over organiske opløsningsmidler.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generelt:</b>	Fjern straks forurenede mættede beklædninger. Ved ubehag, søg læge.
<b>Indånding:</b>	Bring personen ud i frisk luft ved indånding af dampe. Søg læge ved symptomer.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask forsigtigt af med vand og sæbe.
<b>Øjenkontakt:</b>	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i 15 minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation.
<b>Indtagelse:</b>	Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge. Beslutning om at fremkalde opkastning skal tages af en læge.

# Sikkerhedsdatablad

## MEDICHEM SPRÜHDESINFEKTION AF / AF LEMON

Version 1.0

Udarbejdet: 14-05-2018



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

Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage narkotiske virkninger. Kan irritere slimhinder. Pas på, fare for skumaspiration.

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

Behandle symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Alkoholbestandigt skum, slukningspulver, CO<sub>2</sub>, vandtåge.

**Uegnede slukningsmidler:** Tyk vandstråle.

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

Ved brand kan følgende dannes: kulilte (CO), kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsyning åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt.

Yderligere information:

Dampe er tungere end luft og kan sprede sig langs gulvet.

Dam/luftblandinger er eksplosive, disse kan også forefindes i ikke-rengjorte beholdere.

Brug vandtåge til at nedkøle udsatte beholdere. Om muligt, indsamle forurenede slukningsvand til bortskaffelse.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Sørg for god ventilation. Sluk alle antændelseskilder.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Placer i passende lukkede beholdere til bortskaffelse.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7, 8 og punkt 13.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Hold beholder godt tillukket, når produktet ikke er i brug. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges (produktet er flygtigt) hvor dette produkt håndteres. Brug i godt ventilerede områder. Sprøjt ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

# Sikkerhedsdatablad

## MEDICHEM SPRÜHDESINFEKTION AF / AF LEMON

Version 1.0

Udarbejdet: 14-05-2018



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

Opbevar godt tillukket på et tørt, køligt og vel-ventileret sted.  
Opbevares adskilt fra oxidationsmidler og væk fra fødevarer, drikkevarer og dyrefoder.

**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>	-	AT 2011

### DNEL / PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske foranstaltninger:** Sørg for god ventilation, specielt i lukkede rum.

**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 hud, tøj og øjne. Fjern forurenede arbejdstøj og vask før genbrug. Indånd ikke dampe.

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

**Åndedrætsværn:** Normalt ikke nødvendigt.  
Ved utilstrækkelig ventilation eller overskridelse af grænseværdi, brug åndedrætsværn med filtertype A.  
EN 141.

**Handsker:** Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bl.a. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren.  
Mulighed: nitril/butyl/PVC handsker. >480 min

**Øjenværn:** Ikke nødvendigt ved korrekt brug. Ved risiko for kontakt, brug sikkerhedsbriller. EN 166.

**Hudværn:** Langærmet arbejdstøj. EN 368.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**  
Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

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

<b>Konsistens:</b> Flydende	<b>Farve:</b> Farveløs	<b>Lugt:</b> Alkoholagtigt	<b>PH 20°C:</b> 6-8	<b>Viskositet:</b> -
<b>Flammepunkt:</b> 25°C – DIN 51755	<b>Kogepunkt:</b> ~85°C	<b>Damptryk 20°C:</b> -	<b>Massefylde g/cm³:</b> ~0,932 - 20°C	<b>Smeltepunkt:</b> < -10°C
<b>Antændelsestemperatur:</b> >425°C	<b>Selvantændelighed:</b> -	<b>Ekspløsningsgrænser:</b> Nedre: 3,4.	<b>Opløselighed i vand:</b> Opløseligt	

### 9.2 Andre oplysninger:

-

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Nedbrydes ikke ved anbefalet brug og opbevaring.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale betingelser.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**  
Reagerer ved kontakt med oxidationsmidler.

**10.4 Forhold der skal undgås:**  
Damp/luftblandinger er eksplosive, ved intensiv opvarmning.  
Ved opvarmning kan brandfarlige dampe frigives.

**10.5 Materialer der skal undgås:**  
Oxidationsmidler.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
kulilte (CO), kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.

Ethanol:			
Oral:	LD50:	Rotte:	6200 mg/kg
Indånding:	LC50:	Rotte:	>95,6 mg/l/4 t.

**Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Ikke klassificeret.

# Sikkerhedsdatablad

## MEDICHEM SPRÜHDESINFEKTION AF / AF LEMON

Version 1.0

Udarbejdet: 14-05-2018



**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Ikke klassificeret.

**Mutagenicitet:**

Ikke klassificeret.

**Kræftfremkaldende egenskaber:**

Ikke klassificeret.

**Reproduktionstoksicitet:**

Ikke klassificeret.

**Enkel STOT-eksponering:**

Ikke klassificeret.

**Gentagne STOT-eksponeringer:**

Ikke klassificeret.

**Aspirationsfare:**

Ikke klassificeret.

**Andre oplysninger:**

Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage narkotiske virkninger.  
Mulighed for hudabsorption ved hudkontakt.  
Kan irritere slimhinder.

### PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

**12.1 Toksicitet:**

Ikke klassificeret miljøskadelig.

Ethanol:

Fisk – LC50 – 96 t.: 8140 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 9268-14221 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**

Ethanol: let biologisk nedbrydeligt i henhold til OECD kriterier.

**12.3 Bioakkumulerings-potentiale:**

Ethanol. Log Pow: -0,31.

**12.4 Mobilitet i jord:**

Ingen information.

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

Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

**12.6 Andre negative virkninger:**

Ingen kendte. Undgå udslip til miljøet.

### PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

**13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

**EAK-kode:**

07 06 01

# Sikkerhedsdatablad

## MEDICHEM SPRÜHDESINFEKTION AF / AF LEMON

Version 1.0

Udarbejdet: 14-05-2018



### Rester af affald – Emballage:

Bortskaffes alt efter materiale og om emballage er godt tømt, ellers som 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)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
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:

#### Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-bekendtgørelse 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. 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

# Sikkerhedsdatablad

## MEDICHEM SPRÜHDESINFEKTION AF / AF LEMON

Version 1.0

Udarbejdet: 14-05-2018



væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 830/2015. Forordning (EF) nr. 1907/2006. Kodenummerbekendtgørelse.

**Yderligere information:** Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt.

VOC: 42 %.

### 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.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

### 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:

SRS

[www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)