

**Sikkerhedsdatablad** i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006  
medichem Vertriebs GmbH  
Revideret den: 15.12.2016 Revisionsnr.: 2,2  
**medichem Schnelldesinfektion plus (inkl. varianten)**  
00320-0101-GHS

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet blandinger og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

medichem Schnelldesinfektion plus (inkl. varianten)

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

#### Anvendelse af stoffet/blandingen

Desinfektionsmiddel

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn: medichem Vertriebs GmbH  
Gade/vej: Sandhof 8 - 10  
By: D-24768 Rendsburg  
Telefon: +49 (0) 4331 - 72185  
Fax: +49 (0) 4331 - 780946  
E-mail: Oplysningssivende [info@medichem-online.de](mailto:info@medichem-online.de)  
område: Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

Distributør: Hounisen Laboratorieuystyr A/S, Niels Bohrs Vej 49, DK-8660 Skanderborg, +45 86210800, [salg@hounisen.com](mailto:salg@hounisen.com)

**1.4. Nødtelefon:** INTERNATIONALT: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

## PUNKT 2: Mulige farer

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Antændelige væsker: Ant. Fl. 3

Faresætninger:

Brandfarlig væske og damp.

### 2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: OBS

Piktogrammer:



Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

Sikkerhedssætninger

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

P233 Hold beholderen tæt lukket.

P260 Indånd ikke damp.

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

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P501 Indholdet/holderen skal bortskaffes af en bortskaffelsesvirksomhed eller bortskaffes på den kommunale genbrugsplads.

### 2.3. Fareidentifikation

Dampe kan danne en eksplosionsfarlig blanding.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Alkoholisk opløsning



**Sikkerhedsdatablad** i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006  
 medichem Vertriebs GmbH  
 Revideret den: 15.12.2016 Revisionsnr.: 2,2  
**medichem Schnelldeinfektion plus (inkl. varianten)**  
 00320-0101-GHS

**Farlige indholdsstoffer**

CAS-nr.	Betegnelse			andel
	EF-nr.	Indeks-nr.	REACH-nr.	
	Kategorisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	Ethanol			< 50 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; H225 H319			

Ordlyd for H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle henvisninger**

Tag tilsmudset, vådt tøj af med det samme.

Søg læge i tilfælde af ubehag.

**Efter indånding**

Gå til et område med frisk luft i tilfælde af et uheld.

Søg lægebehandling ved sundhedsproblemer.

**Efter hudkontakt**

Vask med vand og sæbe for en sikkerhedsforanstaltning.

**Efter øjenkontakt**

Skyl med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.

Søg speciallæge i tilfælde af vedvarende øjenirritation.

**Efter indtagelse**

Fremkald ikke opkastning.

Skyl munden, og drik rigeligt med vand.

Du må aldrig hælde noget i munden på en bevidstløs person.

Søg straks læge.

Beslutningen om, hvorvidt der skal fremkaldes opkastning eller ej, skal træffes af lægen.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Forsigtigt, fare for skumaspiration.

Øjenkontakt kan fremkalde irritationer.

Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage narkotiske virkninger.

Kan forårsage irritation af slimhinderne.

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

Behandl symptomatisk.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Alkoholbestandigt skum, tørslukningsmiddel, kuldioxid (CO<sub>2</sub>), sprøjtet vandstråle.

**Uegnede slukningsmidler**

Fuld vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan der opstå:

Kulmonoxid og kuldioxid

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Benyt et luftforsynet åndedrætsværn.

Beskyttelsestøj.

**Yderligere henvisninger**

Dampe er tungere end luft og breder sig ud i gulvniveau.

Blanding af damp og luft er eksplosiv, også i tomme, ikke-rengjorte beholdere.

Nedkøl beholdere i farer med en sprøjtet vandstråle.



**Sikkerhedsdatablad** i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006  
 medichem Vertriebs GmbH  
 Revideret den: 15.12.2016 Revisionsnr.: 2,2  
**medichem Schnelldesinfektion plus (inkl. varianten)**  
 00320-0101-GHS

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal bortskaffes iht. de lokale myndigheders forskrifter.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Benyt åndedrætsværn ved udvikling af dampe.  
 Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
 Bræ personligt beskyttelsestøj.  
 Hold antændelseskilder væk.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke udledes til kloakken/overfladevandet/grundvandet.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Optag med væskebindende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel).  
 Skovl det op, og bortskaf det korrekt i egnede beholdere.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Overhold beskyttelsesforskrifterne (se punkt 7 og 8).  
 Informationer om bortskaffelse, se punkt 13.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

#### **Anvisninger for sikker håndtering**

Hold beholderen tæt lukket.  
 Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
 Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

#### **Henvisninger til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Rygning forbudt (flygtig).  
 Må ikke sprøjtes mod flammer eller glødende genstande.

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

#### **Krav til lagerrum og beholdere**

Beholderne skal lukkes tæt og opbevares et tørt, køligt sted med god ventilation.  
 Overhold bestemmelserne for opbevaring af farlige stoffer i mobile beholdere (TRGS 510).

#### **Henvisninger vedrørende opbevaring samme med andre stoffer**

Ufordragelig med oxidationsmidler.

#### **Yderligere oplysninger om opbevaringsbetingelserne**

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
 Lagerklasse iht. TRGS 510: 3

### **7.3. Særlige anvendelser**

Desinfektionsmiddel

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### **8.1. Kontrolparametre**

#### **Arbejdspladsgrænseværdier (TRGS 900)**

CAS-nr.	Betegnelse	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spidsbegræns.	Type
64-17-5	Ethanol	500	960		2(II)	

### **8.2. Eksponeringskontrol**

#### **Egnede tekniske styringsanordninger**

Sørg for en tilstrækkelig ventilation, især i lukkede rum.



**Sikkerhedsdatablad** i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006  
medichem Vertriebs GmbH  
Revideret den: 15.12.2016 Revisionsnr.: 2,2  
**medichem Schnelldesinfektion plus (inkl. varianten)**  
00320-0101-GHS

### Beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Indånd ikke dampene.  
Vask hænderne før pauser og efter arbejdets afslutning.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under anvendelsen.  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Fjern tilsmudset tøj, og vask det før fornyet anvendelse.

### Øjen-/ansigtsværn

Der kræves ikke øjenværn ved korrekt anvendelse, ellers beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse.

### Håndværn

Handsker af følgende materialer er egnede:

Polykloropren - CR (0,5 mm): Gennembrudstid > 4 h  
Nitrilgummi/nitrillatex - NBR (0,35 mm): Gennembrudstid > 4h  
Butylgummi - butyl (0,5 mm): Gennembrudstid > 8 h  
Fluorgummi - FKM (0,4 mm): Gennembrudstid > 8 h  
Polyvinylklorid - PVC (0,5 mm): Gennembrudstid > 4 h

Denne anbefaling er udelukkende baseret på den kemiske kompatibilitet og test iht. EN 374 under laboratorieforhold.  
Afhængigt af anvendelsen kan der være forskellige krav. Derfor skal der desuden tages hensyn til anbefalingerne fra leverandørerne af beskyttelsehandskerne.

### Kropsbeskyttelse

Arbejdstøj med lange ærmer (EN 368).

### Åndedrætsværn

Normalt kræves der intet personlig åndedrætsværn.

Anlæg et åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation (gasfiltertype A) (EN 14387).

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Aggregattilstand:	Væske
Farve:	Farveløs
Lugt:	Alkoholisk
pH-værdi (ved 20 °C):	6 - 8
<b>Tilstandsændringer</b>	
Smeltepunkt:	< - 10 °C
Kogepunkt og kogekområde:	Ca. 85 °C
Flammepunkt:	24 °C
Nedre eksplosionsgrænse:	3,4 vol.-%
Øvre eksplosionsgrænse:	
Antændelsestemperatur:	> 425 °C
Densitet (ved 20 °C):	Ca. 0,932 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed i vand: (ved 20 °C)	Blandbar
Andel af opløsningsmiddel:	< 50 %

### 9.2. Andre oplysninger

Der findes ingen data.

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved korrekt opbevaring og anvendelse.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale betingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner med oxidationsmidler.



**Sikkerhedsdatablad** i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006  
 medichem Vertriebs GmbH  
 Revideret den: 15.12.2016 Revisionsnr.: 2,2  
**medichem Schnelldesinfektion plus (inkl. varianten)**  
 00320-0101-GHS

#### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Blandinger af damp/luft er eksplosive ved kraftig opvarmning.  
 Der kan udledes brandfarlige dampe ved opvarmning.

#### **10.5. Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmidler

#### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Kulmonoxid og kuldioxid

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

#### **11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

##### **Akut giftighed**

Klassificeringskriterierne opfyldes ikke ud fra de tilgængelige data.  
 Der findes ingen toksikologiske data.

Ethanol

LD50/oral/rotte: 6200 mg/kg

LC50/inhalativ/rotte: 95,6 mg/l/4 h

##### **Irriterende og ætsende virkning**

Klassificeringskriterierne opfyldes ikke ud fra de tilgængelige data.

##### **Sensibiliserende virkninger**

Klassificeringskriterierne opfyldes ikke ud fra de tilgængelige data.

##### **Specifik målorgan-toksicitet ved en enkelt eksponering**

Klassificeringskriterierne opfyldes ikke ud fra de tilgængelige data.

##### **Alvorlige virkninger efter gentagen eller længerevarende eksponering**

Klassificeringskriterierne opfyldes ikke ud fra de tilgængelige data.

##### **Kræftfremkaldende, mutagente eller forplantningsskadelige virkninger**

Klassificeringskriterierne opfyldes ikke ud fra de tilgængelige data.

##### **Aspirationsfare**

Klassificeringskriterierne opfyldes ikke ud fra de tilgængelige data.

##### **Andre oplysninger om prøvningerne**

Klassificeringen blev udført iht. beregningsmetoden i forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### **Praktiske erfaringer**

##### **Andre iagttagelser**

Øjenkontakt kan fremkalde irritationer.

Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage narkotiske virkninger.

Hudresorption mulig.

Kan forårsage irritation af slimhinderne.

##### **Generelle bemærkning**

God hudfordragelighed dokumenteret for produktet med en dermatologisk attest.

### **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

#### **12.1. Toksicitet**

Der findes ingen økotoksikologiske data.

#### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Der findes ingen data.

Ethanol: Let biologisk nedbrydeligt (iht. OECD-kriterier).

#### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Der findes ingen data.

#### **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Betegnelse	Log Pow
64-17-5	Ethanol	- 0,31



**Sikkerhedsdatablad** i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006  
medichem Vertriebs GmbH  
Revideret den: 15.12.2016 Revisionsnr.: 2,2  
**medichem Schnelldesinfektion plus (inkl. varianten)**  
00320-0101-GHS

#### **12.4. Mobilitet i jord**

Der findes ingen data.

#### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

#### **12.6. Andre negative virkninger**

Svagt vandfarligt.

#### **Yderligere henvisninger**

Produktet må ikke udledes til grundvandet eller til overfladevand.

---

### **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

#### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

##### **Anbefaling**

Genanvendelse (recycling) er at foretrække frem for bortskaffelse.

Kan brændes under overholdelse af de lokalt gældende forskrifter fra myndighederne.

##### **Affaldskode for produkt**

070601 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; affald fra fremstilling af fedt, smøremidler, sæber, vaskemidler, desinfektionsmidler og kropsplejemidler; vandrige vaskevæsker og moderlud; farligt affald

##### **Bortskaffelse af ikke-rengjort emballage og anbefalede rengøringsmidler**

Tomme beholdere skal afleveres med henblik på lokal genanvendelse, genvinding eller bortskaffelse af affald.

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt. Derefter kan de afleveres til genanvendes efter behørig rengøring.

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

---

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

#### **Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer:** UN 1987  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** ALKOHOLE, N.A.G. (Ethanol)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
Fareseddel: 3



Klassificeringskode: F1  
Begrænset mængde (LQ): 5 l / 30 kg  
Fritstillet mængde: E1  
Transportkategori: 3  
Farenummer: 30  
Tunnelbegrænsningskode: D/E

#### **Transport med fartøj til sejlads på indre vandveje**

**14.1. UN-nummer:** UN 1987  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** ALKOHOLE, N.A.G. (Ethanol)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
Fareseddel: 3



**Sikkerhedsdatablad** i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006  
 medichem Vertriebs GmbH  
 Revideret den: 15.12.2016 Revisionsnr.: 2,2  
**medichem Schnelldeinfektion plus (inkl. varianten)**  
 00320-0101-GHS



Klassificeringskode: F1  
 Begrænset mængde (LQ): 5 l / 30 kg  
 Fritstillet mængde: E1

**Transport med søgående fartøjer (IMDG)**

**14.1. UN-nummer:** UN 1987  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Fareseddel: 3



Marine pollutant: Nej  
 Begrænset mængde (LQ): 5 l / 30 kg  
 Fritstillet mængde: E1  
 EmS: F-E, S-D

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nummer:** UN 1987  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Fareseddel: 3



Begrænset mængde (LQ) Passenger: 10 L  
 Passenger LQ: Y344  
 Fritstillet mængde: E1  
 IATA-emballeringsanvisning - Passenger: 355  
 IATA-Maksimal mængde - Passenger: 60 L  
 IATA-emballeringsanvisning - Cargo: 366  
 IATA-Maksimal mængde - Cargo: 220 l

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Følg de almindelige forsigtighedsforanstaltninger under håndtering af kemikalier.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL-aftalen og IBC-koden**

Transport foretages udelukkende i godkendte og egnede emballager.

**Andre gældende oplysninger**

Tyskland / forsendelse med post: Nationalt: maks. 3000 ml pr. indvendig emballage / maks. 6000 ml pr. kollo; internationalt: forbudt.

**PUNKT 15: Retsforskrifter****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Sikkerhedsdatablad** i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006  
medichem Vertriebs GmbH  
Revideret den: 15.12.2016 Revisionsnr.: 2,2  
**medichem Schnelldeinfektion plus (inkl. varianten)**  
00320-0101-GHS

## EU-regler

Oplysninger iht. VOC-direktivet 2004/42/EF: 45%

### Nationale forskrifter

Beskæftigelsesbegrænsning: Overhold beskæftigelsesbegrænsningen for unge (§ 22 i den tyske lov JArbSchG).  
Overhold beskæftigelsesbegrænsningen for gravide og ammende mødre (§§ 11 og 12 i den tyske lov MuSchG).

Tysk forskrift for funktionsfejl - StörfallVO: Letantændelige væsker

Katalognr. iht. StörfallVO: 7b

Mængdegrænser: 5000 t / 50000 t

Teknisk vejledning Luft III: 5.2.5: Organiske stoffer, oplyst som samlet kulstof ved  $m \geq 0.50$  kg/h: Konc. 50 mg/m<sup>3</sup>

Andel: < 50 %

Vandfareklasse: 1 - svagt vandfarligt

Status: Blandingsregel iht. bilag 1 Nr. 5 AwSV

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke blevet foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Ændringer

Ændringerne i punkt: 1, 2, 7, 11, 12, 14

### Forkortelser of akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

### Ordlyd for H- og EUH-sætninger (nummer og fuld ordlyd)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Andre oplysninger

Oplysningerne i position 4 til 8 og 10 til 12 relaterer delvist ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se brugs- og faginformationer) men til udledning af større mængder i tilfælde af ulykker og uregelmæssigheder. Oplysningerne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og er baseret for vores nuværende kendskab. Leveringspecifikationen kan findes i de tilhørende produktmærkeblade. De udgør ikke et tilsagn om egenskaber af det/de beskrevne produkt/produkter iht. de lovmæssige garantiforskrifter.







**Sikkerhedsdatablad** i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006  
medichem Vertriebs GmbH  
Revideret den: 15.12.2016 Revisionsnr.: 2,2  
**medichem Schnelldesinfektion plus (inkl. varianten)**  
00320-0101-GHS

---

(n/a - ikke relevant, i/b - ikke bestemt)

---

*(Dataene for de farlige indholdsstoffer kan findes i det senest gældende sikkerhedsdatablad fra leverandøren.)*

