



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:	info@medichem-online.de
Oplysningsgivende område:	Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

Distributør: Hounisen Laboratorieudstyr A/S, Niels Bohrs Vej 49, DK-8660 Skanderborg, +45 86210800, 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/beholderen 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 Schnelldesinfektion 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 (CO₂), 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.

Blandingen 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 ³	F/m ³	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 beskyttelseshandskerne.

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
Tilstandsændringer	
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/cm³
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 Schnelldesinfektion 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. kolli; 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 Schnelldesinfektion 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 >= 0.50 kg/h: Konc. 50 mg/m³
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 på vores nuværende kendskab.
 Leveringsspecifikationen 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.)

