



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

medichem Flow Wipes free

Revideret den: 06.08.2018

Materialenummer: 00320-0094-GHS

Side 1 af 9

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

1.1. Produktidentifikator

medichem Flow Wipes free

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

Anvendelse af stoffet/blandingen

Desinfektionsservietter

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	

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:
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3
Faresætninger:
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Faresætninger

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P501 Indholdet/beholderen skal bortskaffes af en bortskaffelsesvirksomhed eller bortskaffes på den kommunale genbrugsplads.

2.3. Fareidentifikation

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Desinfektionsservietter





Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

medichem Flow Wipes free

Revideret den: 06.08.2018

Materialenummer: 00320-0094-GHS

Side 2 af 9

Farlige indholdsstoffer

CAS-nr.	Betegnelse	andel
	EF-nr.	
	Indeks-nr.	
	REACH-nr.	
	Kategorisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
68424-85-1	Quaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, klorider	< 1 %
	270-325-2	01-2119965180-41
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H290 H302 H314 H318 H400 H410	
7173-51-5	Didecyldimethylammoniumchlorid	< 1 %
	230-525-2	612-131-00-6
	01-2119945987-15	
	AcuteTox. 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H301 H314 H400 H410	

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 efter indånding af dampe eller nedbrydelsesprodukter i tilfælde af et uheld.
Søg lægebehandling ved sundhedsproblemer.

Efter hudkontakt

Vask straks med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge i tilfælde af vedvarende hudirritation.

Efter øjenkontakt

Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene.
Søg speciallæge i tilfælde af vedvarende øjenirritation.

Efter indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Søg læge. Vær forsigtig ved opkastning. - Høj fare for kvælning som følge af skummende indholdsstoffer. Skyl munden. Drik et par glas vand. Lægen skal vurdere, om der skal fremkaldes opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der kan opstå irritationer ved øjen-, hud- og slimhindekontakt.

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

Behandl symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Selve produktet brænder ikke. Tilpas slukningsforanstaltningerne efter omgivelsesbranden.

Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:
kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂) og nitrøse gasser (NO_x)
Klorforbindelser.





Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

medichem Flow Wipes free

Revideret den: 06.08.2018

Materialenummer: 00320-0094-GHS

Side 3 af 9

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt et luftforsynet åndedrætsværn.
Beskyttelsestøj.

Yderligere henvisninger

Nedkøl beholdere i farer med en sprøjtet vandstråle.
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.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes til kloakken/overfladevandet/grundvandet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal optages mekanisk og transporteres til bortskaffelse 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.
Må kun anvendes i områder med god ventilation.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Henvisninger til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Der kræves ingen særlige brandbeskyttelsesforanstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Beholderne skal lukkes tæt og opbevares et tørt sted med god ventilation.
Skal opbevares ved temperaturer på mellem 5°C og 25°C.
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: 11

7.3. Særlige anvendelser

Desinfektionsservietter

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Yderligere henvisninger om grænseværdier

Der findes ingen data





Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

medichem Flow Wipes free

Revideret den: 06.08.2018

Materialenummer: 00320-0094-GHS

Side 4 af 9

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede tekniske styringsanordninger

Sørg for en tilstrækkelig ventilation, især i lukkede rum.

Beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Vask hænderne før pauser og straks efter håndtering af produktet.

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-/ansigtssvævn

Beskyttelsesbriller ved sprøjtefare.

Håndsvævn

Handsker af følgende materialer (gennembrudstid $\geq$ 8 timer) er egnede:

Naturgummi/naturlatex - NR (0,5 mm) (anvend allergenfreie produkter uden pudder)

Polykloropren - CR (0,5 mm)

Nitrilgummi/nitrillatex - NBR (0,35 mm)

Butylgummi - butyl (0,5 mm)

Fluorgummi - FKM (0,4 mm)

Polyvinylklorid - PVC (0,5 mm)

Kropsbeskyttelse

Arbejdstøj med lange ærmer (DIN EN ISO 6530)

Åndedrætsvævn

Normalt kræves der intet personlig åndedrætsvævn.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	Mikrofiberserviet, fugtet
Farve:	Hvid
Lugt:	Svag / parfumeret

Prøvningsstandard

pH-værdi: 5,5 - 7,5*)

Tilstandsændringer

Smeltepunkt: $< -10\text{ °C}^*$

Kogepunkt og kogeområde: Ca. 100 °C^*

Sublimationstemperatur: n/a

Blødgøringspunkt: n/a

Flammepunkt: n/a

Antændelighed

Fast stof: i/b

Gas: n/a

Eksplodingsfarer

Produktet er ikke eksplosionsfarligt.

Nedre eksplosionsgrænse: i/b

Øvre eksplosionsgrænse: i/b

Antændelsestemperatur: i/b

Selvantændelsestemperatur

Fast stof: i/b





Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

medichem Flow Wipes free		
Revideret den: 06.08.2018	Materialenummer: 00320-0094-GHS	Side 5 af 9

Gas:	n/a
Nedbrydelsestemperatur:	n/a
Brandfremmende egenskaber	
Ikke oxiderende.	
Damptryk:	n/a
Densitet (ved 20 °C):	0,993 - 1,005 g/cm ³ *
Bulkdensitet:	n/a
Opløselighed i vand: (ved 20 °C)	Blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
i/b	
Fordelingskoefficient:	n/a
Dyn. viskositet:	Ca. 9 mPa·s*)
Kin. viskositet:	n/a
Udløbstid:	n/a
Dampdensitet:	n/a
Fordampningshastighed:	n/a
Skilleprøvning for opløsningsmiddel:	n/a
Andel af opløsningsmiddel:	n/a

9.2. Andre oplysninger

*) Oplysninger for opløsning

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.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke overophedes for at undgå termisk nedbrydning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂) og nitrose gasser (NO_x)
Klorforbindelser

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.

Irriterende og ætsende virkning

Klassificeringskriterierne opfyldes ikke ud fra de tilgængelige data.





Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

medichem Flow Wipes free

Revideret den: 06.08.2018

Materialenummer: 00320-0094-GHS

Side 6 af 9

Sensibiliserende virkninger

Klassificeringskriterierne opfyldes ikke ud fra de tilgængelige data.

Kræftfremkaldende, mutagente eller forplantningsskadelige virkninger

Klassificeringskriterierne opfyldes ikke ud fra de tilgængelige data.

Specifik målorgan-toksicitet ved en enkelt eksponering

Klassificeringskriterierne opfyldes ikke ud fra de tilgængelige data.

Specifik målorgan-toksicitet ved gentagen eksponering

Klassificeringskriterierne opfyldes ikke ud fra de tilgængelige data.

Aspirationsfare

Klassificeringskriterierne opfyldes ikke ud fra de tilgængelige data.

Andre oplysninger om prøvningerne

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

Praktiske erfaringer

Andre iagttagelser

Der kan opstå irritationer ved øjen-, hud- og slimhindekontakt.

Der kendes ingen sundhedsskader ved korrekt håndtering og overholdelse af de generelt gældende hygiejneforskrifter.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Der findes ingen økotoksikologiske data.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Det i dette præparat indeholdte tensid (de i dette præparat indeholdte tensider) opfylder betingelser for den biologiske nedbrydelighed, som er bestemt i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Dokumenter, der bekræfter dette, er tilgængelige for ansvarlige myndigheder i medlemsstaterne, og de stilles kun til rådighed for disse efter deres direkte anmodning eller efter anmodning fra en producent af vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der findes ingen data

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

Må ikke udledes til overfladevand eller kloakken.

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

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; affald fra fremstilling af fedt, smøremidler, sæber, vaskemidler, desinfektionsmidler og kropsplejemidler; affald a. n. g.



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

medichem Flow Wipes free

Revideret den: 06.08.2018

Materialenummer: 00320-0094-GHS

Side 7 af 9

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:**

Ikke farligt gods iht. disse transportforskrifter.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke farligt gods iht. disse transportforskrifter.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods iht. disse transportforskrifter.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods iht. disse transportforskrifter.

Transport med fartøj til sejlads på indre vandveje**14.1. UN-nummer:**

Ikke farligt gods iht. disse transportforskrifter.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke farligt gods iht. disse transportforskrifter.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods iht. disse transportforskrifter.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods iht. disse transportforskrifter.

Transport med søgående fartøjer (IMDG)**14.1. UN-nummer:**

Ikke farligt gods iht. disse transportforskrifter.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke farligt gods iht. disse transportforskrifter.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods iht. disse transportforskrifter.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods iht. disse transportforskrifter.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-nummer:**

Ikke farligt gods iht. disse transportforskrifter.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke farligt gods iht. disse transportforskrifter.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods iht. disse transportforskrifter.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods iht. disse transportforskrifter.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods iht. disse transportforskrifter.

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

Ikke farligt gods iht. disse transportforskrifter.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler**

Oplysninger iht. VOC-direktivet 2004/42/EF: 0%

Nationale forskrifter



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

medichem Flow Wipes free

Revideret den: 06.08.2018

Materialenummer: 00320-0094-GHS

Side 8 af 9

Tysk forskrift for funktionsfejl - StörfallVO: Ikke underlagt.
 Katalognr. iht. StörfallVO:
 Mængdegrænser:
 Teknisk vejledning Luft III: 5.2.5: Organiske stoffer, oplyst som samlet kulstof ved m $\geq$ 0.50 kg/h:
 Konc. 50 mg/m³
 Andel: < 1 %
 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: 2, 3, 7, 9, 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 (europæisk standard)
 ISO = International Organization for Standardization
 DIN = Deutsche Industrie Norm
 PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
 vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
 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)

H290 Kan være korrosiv over for metaller.
 H301 Giftig ved indtagelse.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.
 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 Flow Wipes free

Revideret den: 06.08.2018

Materialenummer: 00320-0094-GHS

Side 9 af 9

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

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

