

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

# Wet Wipe Ethanol Disinfection

## ”Med sæbe”

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

**Produktidentifikator:**

Wet Wipe Ethanol Disinfection WD

**Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

Desinfektionsserviet til desinfektion af overflader.

**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

Wet Wipe A/S

Vallensbækvej 65

DK-2625 Vallensbæk

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail):

Tlf.: +45 70 266 244

[www.wetwipe.eu](http://www.wetwipe.eu)

[info@wetwipe.dk](mailto:info@wetwipe.dk)

**Nødtelefon:**

82 12 12 12 (Giftlinjen - døgnåben alle dage)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

**Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Meget brandfarlig væske i serviet.

EU (67/548 eller 1999/45): F;R11

CLP (1272/2008): Flam. Liq. 2;H225

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

**Mærkningselementer:**



**Fare**

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

P233: Hold beholderen tæt lukket.

**Andre farer:** Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**Blandinger: Vand og nedenstående desinfektionsmiddel:**

% w/w	% v/v	Stofnavn	CAS	EF-nr	Index-nr.	Stofklassificering
67	73	Ethanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	EU: F;R11 CLP;Flam. Liq. 2;H225
6	7	Isopropanol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	EU:F;R11 Xi;R36 R67 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE3,H336
< 0,1	< 0,1	Rengøringsmiddel	-	-	-	-

## PUNKT 4 : Førstehjælpsforanstaltninger

### Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding:	Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
Hud:	Fjern straks forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Huden indgnides evt. med en fed creme. Ved hudgener: Søg læge.
Øjne:	Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.
Indtagelse:	Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand.
Forbrænding:	Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen ikke fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge har overtaget behandlingen.

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

Evt. let irritation af øjne og hud. Hyppig eller langvarig hudkontakt kan affedte huden, give eksem, sprækkedannelse, rødme og kløe. Organisk opløsningsmiddel kan skade på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader).

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### Slukningsmidler:

Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

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

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

### Anvisninger for brandmandskab:

Fjern pakninger om muligt eller nedkøl med vand. Brug trykluftmaske ved kraftig røgd udvikling.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Sørg for god udluftning. Fjern antændelseskilder.

### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Ikke relevant.

### Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles i egnede beholdere. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

### Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe.

Fugtighedscreme modvirker udtørring af huden og kan med stor fordel bruges ved arbejdets afslutning.

Må aldrig anvendes i nærheden af ild, gnister eller varme overflader. Rygning forbudt.

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

Opbevares forsvarligt i veltillukket originalbeholder ved temperaturer 10 - 30°C. Undgå opbevaring i direkte sollys.

Utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

### Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Kontrolparametre:

AT. grænseværdi:	1000 ppm = 1900 mg/m <sup>3</sup> (Ethanol)
	200 ppm = 490 mg/m <sup>3</sup> (Isopropanol)
DNEL/PNEC:	Ingen CSR.

### Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for effektiv ventilation.

Personlige værnemidler:

- Indånding: Normalt ikke nødvendigt. Ved utilstrækkelig ventilation: Anvend godkendt maske (EN140) med gasfilter type A (brunt mod organiske dampe). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.
- Hud: Brug handsker (EN374) af fx butyl- eller nitrilgummi. Gennembrudstid: Ca. 3 timer (Butyl- og nitrilgummihandske).
- Øjne: Normalt ikke nødvendigt. Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN166) ved risiko for øjenkontakt.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Klar væske i serviet
Lugt:	Ikke bestemt
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH (20°C):	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ikke bestemt
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	Ikke bestemt
Damptryk (mbar, 25°C):	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Relativ massefylde (g/ml, 25°C):	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Opløselighed:	Ikke bestemt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log Kow:	Ikke bestemt
Viskositet:	Ikke bestemt
<b>Andre oplysninger:</b>	Ingen relevante

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### Reaktivitet:

Ingen tilgængelige data.

### Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.

### Risiko for farlige reaktioner:

Dampe kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene er ved almindelig temperatur tungere end luft og kan spredes langs gulv m.v.

### Forhold, der skal undgås:

Dannelse af gnister og gløder samt opvarmning.

### Materialer, der skal undgås:

Kan reagere med stærke oxidationsmidler.

### Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet: Inhalation  Dermal  Oral	LC <sub>50</sub> (rotte) = 117-125 mg/l/4H (Ethanol) LC <sub>50</sub> (rotte) = 46,5 mg/L/4h (Isopropanol) LD <sub>L0</sub> (kanin) = 20000 mg/kg (Ethanol) LD <sub>50</sub> (kanin) = 12800 mg/kg (Isopropanol) LD <sub>50</sub> (rotte) = 1780 mg/kg (Ethanol) LD <sub>50</sub> (rotte) = 4570 mg/kg (Isopropanol)	OECD 403 Ikke oplyst Ikke oplyst Ikke oplyst Ikke oplyst	ECHA diss. Merck IUCLID RTECS IUCLID ECHA diss.
Ætsning/irritation:	Ingen hudirritation, kanin (Ethanol) Ingen til moderat øjenirritation, kanin (Ethanol) Øjenirritation, kanin (Isopropanol)	OECD 404 OECD 405 Draize	IUCLID IUCLID IUCLID
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Ethanol) Ingen hudsensibilisering, marsvin (Isopropanol)	GPMT, m.fl. Buehler	IUCLID IUCLID
CMR:	Data for mutagenicitet er ikke entydige	Diverse	IUCLID

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mavetarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Dampe kan irritere luftvejene og medføre utilpashed, hovedpine, sløvhed, svimmelhed.

Hud: Kan virke irriterende og affedtende med rødme.

Øjne: Kan virke irriterende med rødme og smerter.

Indtagelse: Kan evt. virke irriterende på slimhinderne i mund, spiserør og mavetarmkanal.

Kroniske virkninger: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk Opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader og skader på synet).

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC <sub>50</sub> (Pimephales promelas, 96h) = 15300 mg/l (Ethanol)	Ikke oplyst (FW)	IUCLID
Krebsdyr	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 9268 - 14221 mg/l (Ethanol)	Ikke oplyst (FW)	IUCLID
Alger	Ingen anvendelige/tilgængelige data	-	-

### Persistens og nedbrydelighed:

Ethanol og Isopropanol er hurtigt nedbrydelige.

### Bioakkumuleringspotentiale:

Ethanol og Isopropanol: Log Kow < 1 - Ingen signifikant bioakkumulering.

### Mobilitet i jord:

Ethanol og Isopropanol: Koc < 10 - Meget stor mobilitet i forventes i jordmiljøer.

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

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

### Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### Metoder til affaldsbehandling:

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt alternativt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:

H/Z 18 01 04

H/Z 15 02 02 (absorptionsmidler forurenede med produktet)

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### LQ

Farligt gods i begrænsede mængder i Klasse 4.1, II

For specifikationer og krav - se gældende lovgivning om ADR /RID/IMDG/ICAO.



UN-nr.: 3175

**UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** FASTE STOFFER (herunder præparationer og affald), DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Ethanol)

**Transportfareklasse(r):** 4.1

**Emballagegruppe:** II

**Miljøfarer:** Ingen.

**Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ingen.

**Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:** Ingen.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Biocidmiddel i PT 2

Biocidstof: Ethanol

Biocid basisstof/denatureringsmiddel: Isopropanol.

**PR-nr:** 2335489.

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Ingen CSR.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### EU



Meget brandfarlig

R 11: Meget brandfarlig.

S 7: Emballagen skal holdes tæt lukket. Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

R 11: Meget brandfarlig.

R 36: Irriterer øjnene.

R 67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

### Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

### Wet Wipe A/S

Vallensbækvej 65 DK-2625 Vallensbæk  
Tel: +45 70 266 244 Fax: +45 70 266 233  
info@wetwipe.eu www.wetwipe.eu

EC50 = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

ECB = European Chemicals Bureau.

ECHA = European Chemicals Agency (Kemikalieagenturet)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

GPMT = Guinea Pig Maximization Test

LC50 = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD50 = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %)

LDLo = Lowest Lethal Dose (Laveste dødelige dosis)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

**Litteratur:**

ECHA diss. = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer)

Merck (Sikkerhedsdatablad)

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances (database over toksiske effekter af kemiske stoffer)

**Rådgivning om oplæring/instruktion:**

Blandingen må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Udarbejdet af: JHA