

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

Wet Wipe Ethanol Disinfection 70%

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

Produktidentifikator:

Wet Wipe Ethanol Disinfection

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.dk

info@wetwipe.dk

Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen - døgnåben alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen:

Brandfarlig væske i serviet.

EU (67/548 eller 1999/45): F;R10

CLP (1272/2008): Flam. Liq. 3;H225

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

Mærkningselementer:



Fare

H226: Brandfarlig væske og damp .

P210: Holdes væk fra varme og gnister

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.	REACH reg.nr	Stofklassificering
57	63	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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

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

CVR 30207726

- Indånding: Ikke relevant
Hud: Ikke relevant
Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op.
Ved fortsat irritation: Søg læge.
Indtagelse: Ikke relevant grundet produktets fysiske udformning (serviet)
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 røgdudvikling.

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 kontakt med hud. 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. Undgå opbevaring i direkte sollys. Utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l. Fastestoffer imprægneret med brandfarlige væsker er ikke omfattet Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker.

Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Kontrolparametre:

- AT. grænseværdi: 1000 ppm = 1900 mg/m³ (Ethanol)
200 ppm = 490 mg/m³ (Isopropanol)
DNEL/PNEC: Ingen CSR.

Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for effektiv ventilation.

Personlige værnemidler:

- Indånding: Normalt ikke nødvendigt.
Hud: Brug handsker (EN374) af fx butyl- eller nitrilgummi.

Øjne: Normalt ikke nødvendigt.

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:	Alkohol lugt
Lugtterskel:	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
Andre oplysninger:	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	LC50 (rotte) = 117-125 mg/l/4H (Ethanol) LC50 (rotte) = 46,5 mg/L/4h (Isopropanol) LDLo (kanin) = 20000 mg/kg (Ethanol) LD50 (kanin) = 12800 mg/kg (Isopropanol) LD50 (rotte) = 1780 mg/kg (Ethanol) LD50 (rotte) = 4570 mg/kg (Isopropanol)	OECD 403 Ikke oplyst 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	LC50 (Pimephales promelas, 96h) = 15300 mg/l (Ethanol)	Ikke oplyst (FW)	IUCLID
Krebsdyr	EC50 (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)

Rester og affald ved brug af produktet bortskaffes som husholdningsaffald.

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 og PT 4

Biocidstof: Ethanol

Biocid basisstof/denatureringsmiddel: Isopropanol.

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

H226: Brandfarlig væske og damp.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

EU



Brandfarlig

R 10: Brandfarlig.

R 36: Irriterer øjnene

R67: 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)

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 kemikalielatabase 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.

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant.

Udarbejdet af JHA: Wet Wipe A/S