

AVSNITT 1: NAVNET PÅ STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET

1.1 Produktbetegnelse

Handelsnavn: Wet Wipe Ethanol Disinfection 70%, art.nr. 6025067 og 6025069

1.2 Relevante identifiserende bruksformål for stoffet eller blandingen og bruksformål som vi råder imot

Bruksformål: For desinfisering av invasive overflater på materialer og medisinsk utstyr som brukes i helsevesenet. Informasjon om patogenernes virkningseffekt og materialkompatibilitet finner du i produktdatabladet.

Bruksformål som vi råder imot:

1.3 Nærmere opplysninger om bedriften som distribuerer sikkerhetsdatabladet

Selskap: MEDIPLAST AS (org no. NO 988 598 348)
Tollbugata 115
NO-3041 Drammen, NORWAY
Phone +47 32 88 11 00
www.mediplast.com

Kontaktperson: mediplast@mediplast.no

1.4 Telefonnummer for nødssituasjoner:

I nødssituasjoner, ta kontakt med Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FARLIGE EGENSKAPER

2.1 Klassifisering av emnet eller blandingen CLP 1272/2008 og KIFS 2005:7.

Brannfarlige væsker, kat. 2, H225. Øyeirritasjon, kat 2.H319

2.2 Merkingsopplysninger CLP 1272/2008.

Faresymbol:



Signalord:
Fare

Inneholder:
Etanol

H-fraser:

H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319, forårsaker alvorlig øyeirritasjon

P-fraser:

Forebyggende:
P233 Beholderen må holdes godt lukket.

Sikkerhetstiltak:

-

Oppbevaring:

-

Avfall:

-

2.3 Andre farer

Oppfyller ikke kriteriene for PBT- eller vPvB-stoff i samsvar med bilag XIII til REACH (Forordning (EG) nr. 1907/2006).

Produktet inneholder løsemiddel som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoksisitet kan være: redusert appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelse i huden, frysninger, kramper, vansker med konsentrasjonen, trøtthet o.s.v.

AVSNITT 3: SAMMENSETTING/INFORMASJON OM BESTANDDELER

3.1/3.2 Blandinger

CAS / EG-nr.	Indeks-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
64-17-5 200-578-6	-	Etanol*	65–80	Flarn. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319
67-63-0 200-661-7	-	Isopropanol*	1-<10	Flarn. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.

Full ordlyd av H-frasene finner du i avsnitt 16. Arbeidshygieniske grenseverdier finner du i avsnitt 8 – om de er tilgjengelige.

3.3 Annen informasjon:

*Organisk løsemiddel

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

Oppsøk lege ved den minste tvil, eller om symptomer ikke gir seg. Fjern umiddelbart alle klær som har blitt utsatt for stoffet/blandingen.

Ved innånding:

Flytt personen til frisk luft og sørg for at han eller hun hviler i en stilling som gjør det lett å puste. Ved videre ubehag, ta kontakt med giftsentralen eller en lege.

- Ved hudkontakt:** Ved hudkontakt: Fjern umiddelbart alle berørte klesplagg. Skyll godt med såpe og vann. Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.
- Ved kontakt med øynene:** Skyll forsiktig med vann i opptil 15 minutter. Ta ut eventuelle kontaktlinser om det lar seg gjøre. Fortsett å skylle. Ved vedvarende øyeirritasjon: søk legehjelp.
- Ved inntak:** Fremkall IKKE brekninger. Kontakt lege eller Giftsentralen. Gi aldri noe via munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede
Øyekontakt med produktet/damp kan forårsake irritasjon og rødhet.
Kan forårsake moderat hornhinneskade.
Produktet virker irriterende på lunger.

4.3 Angivelse av øyeblikkelig medisinsk behandling og spesiell behandling som kreves
Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNBKJEMPENDE TILTAK

5.1 Slokningsmidler
Egnede slokningsmidler: Pulver, alkoholbestandig skum, karbondioksid (CO₂), vannsprut.

Slokningsmidler som ikke er egnet på grunn av sikkerhet:
Vann med full stråle.

5.2 Særskilte farer som stoffet eller blandingen kan medføre
Unngå innånding av røkgasser. Ved brann (spalting) avgis giftiges gasser som f.eks. karbondioksid.

5.3 Råd til brandbekjempningspersonalet
Som ved alle branner, bruk egnet åndedrettsvern og fullt verneutstyr. Hold beholdere nedkjølte med vannsprut. Brannavfall og forurenset slaggvann må håndteres i henhold til forskriftene.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlig beskyttelse, verneutstyr og tiltak ved nødsituasjoner
Bruk personlig verneutstyr – se avsnitt 8. Sørg for at området er ventilert. Fjern alle antenningskilder.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak: Unngå utslipp til mark og vann. Forhindre utslipp i avløp.

6.3 Metoder og materialer for inneslutning og rensing
Ikke sannsynlig. Produktet er en serviøtt. Plasser i egnet beholder for avhending. Videre håndtering av spill – se avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:
Se avsnitt 7, 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruk personlig verneutstyr – se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon/godt utsug på arbeidsplassen. Unngå å puste inn damp/spray. Unngå kontakt med huden og øynene. Hold borte fra åpen ild og andre varmekilder. Røyking forbudt. Vask hendene nøye etter håndtering.

7.2 Forholdsregler for sikker lagring, inklusivt eventuell uforlikelighet

Originalpakningen skal oppbevares helt lukket i temperaturer mellom 10–30 °C. Hold borte fra direkte sollys. Oppbevares sikkert, utilgjengelig for uautoriserte, adskilt fra mat, medisiner, osv.

7.3 Spesifikk sluttanvendning: Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRENSNING AV EKSPONERING/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre Nasjonale grenseverdier:

Navn	Nivågrenseverdi	Takgrenseverdi	Korttidsverdi (KTV)	Ref.
Etanol	500 ppm 1000 mg/m ³	-	1000 ppm 1900 mg/m ³	AFS 2011-18
Isopropanol	150 ppm 300 mg/m ³	-	250 ppm 600 mg/m ³	AFS 2011-18

DNEL/PNEC

-

8.2 Begrensning av eksponering

Tekniske forholdsregler: Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen. Det er ikke tillatt å overskride grenseverdien.

Generelt: Røyking, medbrakt mat og drikke samt oppbevaring av tobakk, mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokalet. Eksponerte områder på kroppen må vaskes i hver pause fra bruk av produktet, og ved slutten på arbeidsdagen. Øyedusj og nøddusj skal være på arbeidsplassen. Unngå kontakt med hud og øyne.

Personlig verneutstyr:

Bruk personlig verneutstyr. Velg personlig verneutstyr i samsvar med gjeldende CEN-standarder og i samarbeid med leverandøren av det personlige verneutstyret.



- Åndedrettsvern:** Åndedrettsvern må brukes når luftforurensningen overstiger den hygieniske grenseverdien. Bruk åndedrettsvern med gassfilter, type A. EN 149.
- Vernehansker:** Använd Bruk kjemikalieresistente hansker. Bruk egnede hansker som oppfyller standarden EN374. Gjennomtrengingstid >180 min.
Mulighet: Nitril.
- Øye-/ansiktsbeskyttelse:** Bruk vernebriller ved risiko for kontakt. EN 166.
- Hudbeskyttelse:** Ved risiko for hudkontakt, ta i bruk egnede verneklær.
- Begrensning av miljøeksponering:** Unngå utslipp til mark og vann. Forhindre utslipp i avløp.

AVSNITT 9: FYSIKALSKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: Serviett mettet med væske	Farge: -	Lukt: -	PH-verdi: 4 – 8	Viskositet dynamisk: -
Flammepunkt: ~22 °C	Kokepunkt: 78 °C	Damptrykk: -	Relativ densitet: -	Smeltepunkt/frysepunkt: =94 °C
Tenntemperatur: -	Molar masse: -	Løselighet i vann: -	Ekspløsjongrense: -	Selvantennning: >425 °C

9.2 Annen informasjon:

-

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen under normale forhold.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Produktet er stabilt ved normale håndterings- og lagringsvilkår.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:**
Dampen kan antennes av f.eks. en gnist, en varm overflate eller en glød. Dampen er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken.
- 10.4 Forhold som må unngås:**
Oppbevares adskilt fra brennbare materialer, varmekilder, direkte sollys og uforenlige materialer.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Sterke oksideringsmidler.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**
I tilfelle brann (spaltning) avgis det giftige gasser som f.eks. karbondioksid.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet:	Isopropanol:			
	Oral:	LD50:	Rotte:	4570 mg/kg
	Dermal:	LD10:	Rotte:	12800 mg/kg
	Inhalasjon:	LC50:	Rotte:	46,5 mg/l/4 t.
	Etanol:			
	Oral:	LD50:	Rotte:	1780 mg/kg
	Dermal:	LD10:	Rotte:	20000 mg/kg
	Inhalasjon:	LC50:	Rotte:	117-125 mg/l/4 t.

Virker etsende og irriterende på hud:
Ikke klassifisert.
Gjentatt eller langvarig kontakt gir tørr hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:
Ikke klassifisert.
Smerte og rødhet kan oppstå.

Luftveis- eller hudsensibilisering:
Ikke klassifisert.

Mutagenitet i kjønnseller: Ikke klassifisert.

Kreftfremkallende: Ikke klassifisert.

Reproduksjonstoksisitet: Ikke klassifisert.

Spesifikk organotoksisitet - enkel eksponering:
Ikke klassifisert.

Spesifikk organotoksisitet - gjentatt eksponering:
Ikke klassifisert.

Fare ved aspirasjon: Ikke klassifisert.

Annen informasjon: Produktet inneholder løsemiddel som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoksisitet kan være: dårlig appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, stikkende følelse i huden, frysninger, kramper, svekket konsentrasjonsevne, trøtthet o.s.v.

AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Toksisitet:	Etanol:			
	Fisk:	LC50:	96 t:	15300 mg/l
	Daphnia:	EC50:	48 t:	9268-14221 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:
Ingredienskomponenter er lett nedbrytbare (ref. OECD-test).

12.3 Bioakkumuleringskapasitet:
Ingen betydelig akkumulering i organismer.

12.4 Mobilitet i jord: Etanol, Isopropanol: Koc <10.
Potensialet for mobilitet i jord er meget høy.

12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen:
Oppfyller ikke kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer i samsvar med XIII til REACH (forordning (EG) nr. 1907/2006).

12.6 Andre skadelige effekter: -

AVSNITT 13: AVFALLSHÅNDTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:
Unngå utslipp til mark og vann. Avhendes i henhold til lokale og nasjonale bestemmelser. Produktets bruk avgjør sluttgyldig avfallskode.
Mulighet:

EWC-koder: 18 01 04

Forurensende emballasje: Forurensende emballasje klassifiseres som selve produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMASJON

Omfattes av den internasjonale reguleringen av transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID) og krever derfor klassifisering.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	3175	3175
14.2 Offisiell transportbetegnelse	FAST STOFF SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (etanolløsning)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID N.O.S (Ethanol solution)
14.3 Fareklasse for transport	4.1	4.1
14.4 Emballasjegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer	Nei	No
Annen informasjon	LQ 1 kg Tunnel: E	LQ 1 kg Tunnel: E

14.6 Særskilte forsiktighetstiltak:

14.7 Bulktransport i samsvar med bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden:

AVSNITT 15: GJELDENE FORSKRIFTER

15.1 Forskrifter/lovgivning for stoffet eller blandingen når det gjelder sikkerhet, helse og miljø: Europaparlamentets og -rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av den 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH). Europa-parlamentets og -rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (KIFS 2005:7) om klassifisering og merking av kjemiske produkter, med endringer. Den hygieniske grenseverdien (AFS 2011:18) Avfallsforordningen (SFS 2011:927) i henhold til EUs forordning 453/2010. Kjemikalieinspektoratets forskrifter (KIFS 1998:8) om kjemiske produkter og bioteknologiske organismer, med endringer (siste KIFS 2008:1). Forebygging av alvorlige kjemiske ulykker (AFS 2005:19), med endringer (siste AFS 2007:10). Hygieniske grenseverdier og tiltak mot luftforurensning (AFS 2005:17) Direktiv 94/33/EF om beskyttelse av unge i arbeidslivet. Direktiv 92/85/EØF for gravide arbeidstakere. Beslutning 2000/532/EF av kommisjonen av 3. mai 2000 (avfall). Miljøverndepartementets avfallsforordning (2001:1063), med endringer (siste 2007:381).

Bruksrestriksjoner: Produktet må ikke brukes yrkesmessig av unge under 18 år.
Biosid - PT 2.
Biosidsubstans: etanol
Grunnleggende/denaturert biosidsubstans: isopropanol

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering:
Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON

Fullstendig tekst på H-fraser som finnes under punkt 3:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan føre til at man blir døsig eller omtåket.

Øvrig informasjon:

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på våre nåværende kunnskaper samt gjeldende EU- og nasjonal lovgivning. Produktet skal ikke brukes til noe annet enn det som står spesifisert under punkt 1 uten å først motta skriftlig instruksjon fra leverandøren. Det er alltid brukeren som har det fulle ansvaret med å følge kravene i henhold til gjeldende lovgivning. Informasjonen i sikkerhetsdatabladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet, og gir ingen garanti for produktegenskapene.

Validert av:

SRS

www.sds-sakerhetsdatablad.se