

Sikkerhetsdatablad

Utarbeidet på bakgrunn av EU-forordningen 1272/2008

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Wet Wipe Ethanol Disinfection
Varenr.: 25067, 25069.
PR-nummer(DK): 2335489

1.2.

Relevante identifiserte bruksformål for stoffet eller blandingen og bruksformål som frarådes

Desinfisering av overflater.

Relevante identifiserte bruksformål:
SU20 Helsevesen.

Produktgruppe: PT2 Produkter til desinfiseringsmidler og algedrepende midler, som ikke er beregnet til direkte bruk på mennesker eller dyr

Produktkategori: PC8 Biocidprodukter. Biocider må brukes med forsiktighet. Les etiketten og bruksanvisningen før produktet tas i bruk

Bruksformål som frarådes:

Produktet er ikke beregnet til personlig pleie og desinfisering av hender.

1.3.

Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Mediplast AS
Tollbugata 115
NO-3041 Drammen, Oslo
Tel: +47 32 88 11 00
E-post: mediplast@mediplast.no

SDS utarbeidet på dato:

28.06.2021

1.4. Nødtelefon

22 59 13 00 (Giftinformasjonen - døgnåpen alle dager)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

GHS/CLP-klassifisering (1272/2008):

Flam. Liq. 2; H225

Stoffets/blandingens farlige egenskaper:

Brannfarlig væske og damp.

2.1. Merkingsopplysninger

Farepiktogrammer (CLP):

Signalord: Fare



Faresetninger:

H225 Svært brannfarlig væske og damp.

Sikkerhetssetninger:

Forebyggende: Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. Røyking forbudt.

Reaksjon: Ved brann: Bruk alkoholresistent skum / CO2 / pulver / vanntåke / tørr sand til å slukke brannen.

Oppbevaring: Oppbevares i en lukket beholder.
 Avhending: Innholdet/holderen avhendes i henhold til lokale avfallsreguleringer.
 Tilleggsopplysninger: Anvendes profesjonelt til desinfisering.
 Opplysningspliktige innholdsstoffer: -

2.2. Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.
 Gjentatt kontakt kan gi tørr eller revnet hud.
 Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering av organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som lever, nyrer o.l.
 Andre merkinger:

PUNKT 3: Sammensetning av / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer/preparat

Blanding

3.2. Blanding av stoffer

Stoffnavn	%(v/v)	CAS / EC-nr.	CLP - klassifisering
Etanol	65 - 80	64-17-5 / 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225
Isopropanol	1 - <10	67-63-0 / 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Øyeirritasjon 2; H319 STOT SE 3; H336
Tensider	< 0,1	-	-

*Produktet inneholder organisk løsemiddel. Inneholder stoffer med nasjonale grenseverdier.
 Se punkt 16 for ordlyd av R- og H-setninger.*

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt med øyne: Skylld øyeblikkelig med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og hold øyelokkene godt fra hverandre. Ved vedvarende irritasjon, kontakt lege.

Innånding: Bring personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn. Tilkall/kontakt lege ved symptomer på åndredrettsbesvær.

Hudkontakt: Ved Irritasjon: Skylld med rikelige mengder vann. Fjern klær som har blitt eksponert.

Svelging: Skylld munnen, og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved ubehag. Fremkall ikke brekninger, med mindre legen anbefaler det.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

I høye konsentrasjoner virker damp sløvende og kan medføre hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Løsemidler kan ha effekt på nervesystemet.
 Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag nedbrytes. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som allergener.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesialbehandling er nødvendig. Behandle symptomer og ta med sikkerhetsdatabladet hvis du oppsøker lege eller akuten.

PUNKT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede: Skum som er motstandsdyktig mot alkohol, pulver, karbondioksid (CO₂), eller vannspray.
 Uegnede: Full vannstråle kan få brannen til å spre seg.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brann- og eksplosjonsfare:

Produktet er brannfarlig. Dampen er tyngre enn luft og kan spres langs gulv til antennelseskilder.

Farlige brennstoffer:

Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

5.3. Anvisninger for brannmannskap

Hvis det kan gjøres uten fare, fjern beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgasser - oppsøk frisk luft. Anvend luftforsynt åndedrettsvern og kjemisk vernedrakt, hvis personlig (nær) kontakt er sannsynlig.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlige vernemidler og nødprosedyrer

Bruk hansker ved langvarig og gjentatt eksponering. Sørg for god ventilasjon. Holdes vekk fra antennelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Ingen spesielle krav

6.3. Metoder og utstyr for oppsamling og rensing

Samles i egne beholdere og avhendes i henhold til lokale regler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for vernemidler, og punkt 13 for avhending.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Røyking og åpen ild eller andre antennelseskilder er forbudt. Sørg for god ventilasjon. Biocider må brukes med forsiktighet. Les etiketten og bruksanvisningen før produktet tas i bruk. Unngå innånding av damper. Se avsnittet «Eksponeringskontroll / personlige vernemidler» for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevaring:

Oppbevares i tett lukket emballasje i et kjølig og ventilert rom, og beskyttes mot direkte sollys. Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn.

Impregnerte våtkluter er ikke omfattet av tekniske forskrifter for brannfarlige væsker.

7.3. Spesielle bruksformål

Se punkt 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig vernedstyr

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier:			Kilde
Navn	CAS.	Verdier	
Etanol	64-17-5	1000 ppm / 1900 mg/m ³	AT, 2007
Isopropanol	67-63-0	200 ppm / 490 mg/m ³	AT, 2007
DNEL:			
Navn	Eksponering	Verdi	Befolkning Effekter
Etanol	Langvarig Dermal	343 mg/kg kroppsvekt/dag	Arbeidere Systemisk
	Langvarig innånding	950 mg/m ³	Arbeidere Systemisk
	Kortvarig innånding	1900 mg/m ³	Arbeidere Lokalt
	Langvarig Dermal	206 mg/kg kroppsvekt /dag	Forbrukere Systemisk
	Langvarig innånding	114 mg/m ³	Forbrukere Systemisk
	Kortvarig innånding	950 mg/m ³	Forbrukere Lokalt
Isopropanol	Langvarig Dermal	888 mg/kg kroppsvekt /dag	Arbeidere Systemisk
	Langvarig innånding	500 mg/m ³	Arbeidere Systemisk

Langvarig Dermal	319 mg/kg kroppsvekt/dag	Forbrukere	Systemisk
Langvarig innånding	89 mg/m ³	Forbrukere	Systemisk
Langvarig Oral	26 mg/kg kroppsvekt /dag	Forbrukere	Systemisk

Kilde: ECHA Registration Dossier.

PNEC: Navn	Medium	Verdi	Metode
Etanol	Ferskvann	0,96 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Sjøvann	0,79 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Ferskvannsbunnfall	3,6 mg/kg dwt	Likevektsfordeling
	Sjøvannsbunnfall	2,9 mg/kg dwt	Likevektsfordeling
	Avløpsanlegg	580 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Jord	0,63 mg/kg dwt	Vurderingsfaktorer
Isopropanol	Ferskvann	140,9 mg/l	Sensitivitetsdistribusjon
	Sjøvann	140,9 mg/l	Sensitivitetsdistribusjon
	Ferskvannsbunnfall	552 mg/kg dwt	Likevektsfordeling
	Sjøvannsbunnfall	552 mg/kg dwt	Likevektsfordeling
	Avløpsanlegg	2251 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Jord	28 mg/kg dwt	Likevektsfordeling

Kilde: ECHA Registration Dossier.

8.2. Eksponeringskontroll

Foranstaltning til kontroll av eksponering på arbeidsplassen:

Praktiser alminnelig arbeidshygiene. Sørg for god ventilasjon.

Personlige vernemidler skal være CE-merket. De anbefalte vernemidlene og angitte standarder er veiledende. Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under de gjeldende grenseverdiene (se ovenfor - overholdelse av angitte grenseverdier bør kontrolleres regelmessig.) Se evt. AT-veiledning D.7.1, mai 2001

Personlige vernemidler.

Åndedrettsvern:

Normalt ikke påkrevd. Ved langvarig arbeid i små ikke-ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern. Filtertype A

Beskyttelse av hender:

Ved gjentatt eller langvarig kontakt, bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: Nitrilgummi Butylgummi



Beskyttelse av hud:

Normalt arbeidstøy.

Beskyttelse av øyne:

Unngå kontakt med øyne og området rundt ved bruk av serviett. Bruk øyebeskyttelse der det er fare for sprut.

Egnede miljøforanstaltninger for eksponeringskontroll:

Avhending av avfall bør gjøres i henhold til regionale og lokale myndigheters eventuelle krav.

PUNKT 9: Fysisk-kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Hvitt, ikke-vevd våtserviettmateriale.
Lukt:	Alkohollukt.
Grenseverdi for lukt:	Ikke tilgjengelig.
pH:	pH 4 til 8.
Smeltepunkt/frysepunkt	-94 °C.

Kokepunkt/intervall:	78 °C (for væsken i klutene).
Flammepunkt	-22 °C.
Selvantennelighet:	> 425 °C.
Eksplorative egenskaper:	Ingen.
Damptrykk:	Ikke tilgjengelig.
Relativ densitet	Ikke tilgjengelig.
Oppløselighet i vann	Væsken kan fortynnes i serviettene.
Viskositet	Ikke tilgjengelig.
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ikke tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger -

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som må unngås

Unngå eksponering av sollys og høye temperaturer

10.5. Materialer som må unngås

Unngå oksideringsmidler, alkaliske oksider, ikke-metalliske anhydrider/syrer, hydrider, kvikksølvforbindelser og sølvforbindelser. Mulighet for reaksjon med andre stoffer kan ikke utelukkes.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet nedbrytes ikke ved bruk til formål som er beskrevet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske effekter

Toksikologiske data:

Kilde: ECHA Registration Dossier

Etanol:	LD50 (oral, rotte):	10 470 mg/kg
	LD50 (dermal, kanin):	> 15800 mg/kg.
	LC50 (inhalering, rotte):	117-125 mg/l (4 t)
Propan-2-ol:	LD50 (oral, rotte):	5 840 mg/kg
	LD50 (dermal, kanin):	16.4 ml/kg
	LC50 (inhalering, rotte):	> 10 000 ppm (6 t)

Ora

Svelging er ikke relevant p.g.a. produktets form. Vil medføre kvalme, svimmelhet, tretthet og hodepine.

Respiratorisk

Innånding av damp kan være skadelig, og overeksponering kan forårsake hodepine, kvalme, oppkast og beruselse.

Etsing/irritasjon av huden

Kan virke avfettende ved hyppig kontakt. Langvarig kontakt kan medføre rødme, irritasjon og revner i huden.

Øyeskade/irritasjon

Vil forårsake alvorlig irritasjon.

Langtidsvirkninger

Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være: redusert matlyst, hodepine, svimmelhet, prikkende følelse i huden, krampes, konsentrasjonsbesvær, tretthet mm.
Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag nedbrytes. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som allergener.

Irritasjonsvirkninger:

Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved kontakt med hud/øyne, eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergier.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksikologiske data:

Kilde: ECHA Registration Dossier

Etanol:	LC50 (fisk):	10 000 mg/l (96 t)
	EC50 (fisk):	1 000 - 10 000 mg/L
	EC50	
	(virvelløse dyr, ferskvann):	11500 mg/l (24h)
Propan-2-ol:	LC50 (fisk):	9640 mg/l (96h)
	LC50 (Daphnia magna):	> 10000 mg/l (24h)
	TGK (Uronema parduzci):	3425 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytelighet

Væsken er lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Væsken er ikke bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige data

12.5. Resultater av PBT- og PvB-vurderinger

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

-

PUNKT 13: Sluttbehandling

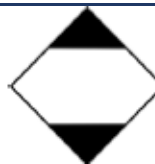
13.1. Metoder for avfallsbehandling

Produktet er omfattet av reglene om farlig avfall. Avfall og rester avhendes i samsvar med lokale avfallsreguleringer

EAK-kodenr. 07 07 04 Koden for farlig avfall er veiledende.

PUNKT 14: Transportopplysninger

LQ: Farlig gods i begrensede mengder
For spesifikasjoner og krav - se gjeldende lovgivning ADR/RID/IMDG/ICAO.



14.1. UN-nummer

ADR/RID

3175

ADN

3175

IMDG

3175

IATA

3175

14.2. UN-forsendelsebetegnelse

FASTE STOFFER
SOM
INNEHOLDER

FASTE STOFFER
SOM
INNEHOLDER

FASTE STOFFER SOM
INNEHOLDER
BRANNFARLIGE
KOMPONENTER

FASTE STOFFER
SOM INNEHOLDE
BRANNFARLIGE
KOMPONENTER

	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (etanol)	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (etanol)	VÆSKE, N.O.S. (etanol)	VÆSKE, N.O.S. (etanol)
14.3. Transportfareklasse	4.1	4.1	4.1	4.1
14.4. Emballasjegruppe	II	II	II	II

14.5 Miljøfarer

Produktene er ikke farlig for marineliv (Marine Pollutant - MP).
Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen

14.7. Bulktransport i henhold til Bilag II av Marpol 73/78 og IBC-koden

Bulk: VC1 VC2

PUNKT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø

Barn under 18 år skal som regel ikke utføre arbeid med dette produktet. Brukeren må ha blitt grundig opplært i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetstiltak. Barn over 15 år kan unntas fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Det har ikke blitt utført kjemikaliesikkerhetsvurdering.

PUNKT 16: Andre opplysninger

Informasjonen i dette dokumentet skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2; H225;
Øyeirritasjon 2; H319;

Liste over relevante H-setninger (avsnitt 2 og 3).

H318 Forårsaker alvorlig øyeskade.
H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake sløvhet eller svimmelhet.
H225 Svært brannfarlig væske og damp.

Anvendte forkortelser og akronymer

At. = Arbeidstilsynet
ECHA = European Chemicals Agency (Det europeiske kjemikaliebyrå)
DNEL = Derived No-Effect Level (Avledet nulleffektsnivå)
PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nulleffektskonsentrasjon)
LC50 = Lethal Concentration 50 % (Dødelig konsentrasjon 50 %)
EC50 = Effect Concentration 50 % (Effektkonsentrasjon 50 %)
TGK = toxicity threshold concentration (toksisitetsterskelkonsentrasjon)
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Svært persistent, svært bioakkumulerende)
EmS = Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods (Nødsresponsprosedyre for skip som frakter farlig gods)
LQ = Limited Quantity (Begrenset mengde)

Kilder

Europaparlamentets og -rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og pakking av stoffer og blandinger (CLP).

Europaparlamentets og -rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning og begrensninger for kjemikalier (REACH).

REACH-registreringsdossier fra ECHAs hjemmeside.

EUROPAPARLAMENTETS OG -RÅDETS FORORDNING (EU) nr. 528/2012 av 22. mai 2012 om tilgjengeliggjørelse på markedet og bruk av biocidprodukter (BPR)

Det danske arbeidstilsynets bekjentgjørelse nr. 559 av 17. juni 2004 om arbeidets utførelse, med senere endringer.

Det danske arbeidstilsynets bekjentgjørelse nr. 239 av onsdag 6. april 2005 om arbeid blant unge, med senere endringer.