

## Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet på baggrund af EU Forordningen 1272/2008

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Ethanol Disinfection Without detergent  
Varenr. 51133. 51153.  
PR-nummer. 2335489

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

Anvendes professionelt i fødevarer- og sundhedssektoren.  
Desinfektion af overflader.

Relevante identificerede anvendelser:

SU4 Fremstilling af fødevarer.  
SU20 Sundhedsvæsen.

Produktgruppe: PT2 Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr  
PT4 Fødevarer og foderstoffer

Produktkategori: PC8 Biocidholdige produkt.

Anvendelser der frarådes

Produktet er ikke beregnet til personlig pleje.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Wet Wipe A/S  
Vallensbækvej 65  
DK-2625 Vallensbæk  
Danmark  
Tlf.: +45 70 266 244  
www.wetwipe.eu  
info@wetwipe.dk

SDS udarbejdet den:

04-02-2015

#### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinien - døgnåben alle dage)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

GHS/CLP klassificering (1272/2008):

Flam. Liq. 2; H225

Stoffets/blandingens farlige egenskaber:

Brandfarlig væske og damp.

#### 2.2. Mærkningselementer:

Farepiktogrammer(CLP):



Signalord: **Fare**

Faresætninger: H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger:

Forebyggende:

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Hold beholderen tæt lukket. Bær Beskyttelseshandsker.

Reaktion: Ved brand: Anvend alkohol-resistent skum/kulsyre/pulver/vand tåge/tørt sand til brandslukning.

Opbevaring: Opbevares på et godt ventileret sted.

Bortskaffelse: Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Supplerende oplysninger:

Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug.

Oplysningspligtige indholdsstoffer:

## 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Anden mærkning:

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer/præparat

Blanding

### 3.2. Blanding af stoffer

| Stofnavn    | %(v/v)  | CAS / EC-nr.        | CLP - klassificering                                        |
|-------------|---------|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Ethanol     | 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<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336 |

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Indeholder stoffer med nationale grænseværdier.

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
- Indånding: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. Tilkald/kontakt læge ved symptomer på åndedrætsbesvær.
- Hudkontakt: Ved irritation: Skyl med rigelige mængder vand. Fjern forurenede tøj.
- Indtagelse: Skyl munden, drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig. Behandl symptomer og medbring sikkerhedsdatablad ved kontakt til læge eller skadestue.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede: Skum modstandsdygtigt overfor alkohol, pulver, kulsyre (CO<sub>2</sub>), vandspray.
- Uegnede: Fuld vandstråle kan sprede brand.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brand- og eksplosionsfare: Produktet brandfarligt.
- Farlige forbrændingsprodukter: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

## PUNKT 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug handsker ved langvarig og gentagen eksponering. Sørg for ventilation. Holdes væk fra antændelseskilder.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Samles i egnede beholdere og bortskaffes i henhold til lokale regler.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for værnemidler og punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug. Rygning og åben ild eller andre antændelseskilder er forbudt. Sørg for god ventilation  
Undgå indånding af dampe. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring: Opbevares i tæt lukket emballage, i et køligt ventileret rum, beskyttet mod direkte sollys.

Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn.

Imprægnerede wipes er ikke omfattet af tekniske forskrifter for brandfarlige væsker.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.2

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier:

| Navn        | CAS.    | Værdier                           | Kilde    |
|-------------|---------|-----------------------------------|----------|
| Ethanol     | 64-17-5 | 1000 ppm / 1900 mg/m <sup>3</sup> | AT, 2007 |
| Isopropanol | 67-63-0 | 200 ppm / 490 mg/m <sup>3</sup>   | AT, 2007 |

#### DNEL:

| Navn        | Eksponering         | Værdi                  | Befolkning | Effekter  |
|-------------|---------------------|------------------------|------------|-----------|
| Ethanol     | Langvarig Dermal    | 343 mg/kg bw/dag       | Arbejdere  | Systemisk |
|             | Langvarig indånding | 950 mg/m <sup>3</sup>  | Arbejdere  | Systemisk |
|             | Kortvarig indånding | 1900 mg/m <sup>3</sup> | Arbejdere  | Lokalt    |
|             | Langvarig Dermal    | 206 mg/kg bw/dag       | Forbrugere | Systemisk |
|             | Langvarig indånding | 114 mg/m <sup>3</sup>  | Forbrugere | Systemisk |
|             | Kortvarig indånding | 950 mg/m <sup>3</sup>  | Forbrugere | Lokalt    |
| Isopropanol | Langvarig Dermal    | 888 mg/kg bw/dag       | Arbejdere  | Systemisk |
|             | Langvarig indånding | 500 mg/m <sup>3</sup>  | Arbejdere  | Systemisk |
|             | Langvarig Dermal    | 319 mg/kg bw/dag       | Forbrugere | Systemisk |
|             | Langvarig indånding | 89 mg/m <sup>3</sup>   | Forbrugere | Systemisk |
|             | Langvarig oral      | 26 mg/kg bw/dag        | Forbrugere | Systemisk |

Kilde: ECHA Registration Dossier.

#### PNEC:

| Navn        | Medie                         | Værdi          | Metode                     |
|-------------|-------------------------------|----------------|----------------------------|
| Ethanol     | Ferskvand                     | 0,96 mg/l      | Vurderingsfaktorer         |
|             | Havvand                       | 0,79 mg/l      | Vurderingsfaktorer         |
|             | Friskvandsbundfald            | 3,6 mg/kg dwt  | Ligevægtsfordeling         |
|             | Havvandsbundfald              | 2,9 mg/kg dwt  | Ligevægtsfordeling         |
|             | Rensningsanlæg til spildevand | 580 mg/l       | Vurderingsfaktorer         |
|             | Jord                          | 0,63 mg/kg dwt | Vurderingsfaktorer         |
| Isopropanol | Ferskvand                     | 140,9 mg/l     | Sensitivitets distribution |
|             | Havvand                       | 140,9 mg/l     | Sensitivitets distribution |
|             | Friskvandsbundfald            | 552 mg/kg dwt  | Ligevægtsfordeling         |
|             | Havvandsbundfald              | 552 mg/kg dwt  | Ligevægtsfordeling         |
|             | Rensningsanlæg til spildevand | 2251 mg/l      | Vurderingsfaktorer         |
|             | Jord                          | 28 mg/kg dwt   | Ligevægtsfordeling         |

Kilde: ECHA Registration Dossier.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen:

Udvis almindelig arbejds-hygienje. Sørg for god ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier.

Personlige værnemidler.

Åndedrætsværn:

Normalt ikke påkrævet. Arbejdes der længevarende i små ikke ventilerede rum bruges egnet åndedrætsværn. Filtertype A

Beskyttelse af hænder:

Ved gentagen eller langvarig kontakt brug beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale, fx. af: Butylgummi. Nitrilgummi



Beskyttelse af hud:

Normalt arbejdstøj. Ved pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes.

Beskyttelse af øjne:

Undgå kontakt med øjenomgivelser og øjne ved brug af serviet

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol:

Undgå udledning til kloakker og rensningsanlæg. Bortskaffelse af affald bør ske i henhold til og regionale og lokale myndigheders krav.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Hvidt, Ikke-vævet vådservietmateriale.

Lugt: Alkohollugt.

pH: pH 4 til 8.

Smeltepunkt/frysepunkt:  
- 94 °C.

Kogepunkt/interval:  
78 °C (for væsken i kludene.)

Flammepunkt: ~22 °C.

Selvantændelighed:  
> 425 °C.

Eksplorative egenskaber:  
Ingen.

Damptryk: Ikke tilgængelig.

Relativ densitet: Ikke tilgængelig.

Opløselighed i vand:  
Væsken kan fortyndes i servietterne.

Viskositet: Ikke tilgængeligt.

Eksplorative egenskaber:  
Ikke eksplosivt.

### 9.2. Andre oplysninger

-

## PUNKT 10: Stabilitet og Reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normale temperaturforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold der skal undgås

Undgå eksponering af sollys og høje temperaturer.

### 10.5. Materialer der skal undgås

Undgå oxidationsmidler, alkaliske oxider, ikke-metalliske anhydrider/syrer, hydrider, kviksølvforbindelser, sølvforbindelser. Ikke kompatibelt med Polyurethane (PUR/U). Gentagen kontakt til materialer som Polyacrylater, nitril og PVC kan medføre blødgøring, tab af styrke, hævelse og/eller svind. Mulighed for reaktion med andre stoffer kan ikke udelukkes.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksilogiske virkninger

Toksilogiske Data:

Navn

|         |                           |                   |
|---------|---------------------------|-------------------|
| Ethanol | LD50 (oral, rotte):       | 10.470 mg/kg      |
|         | LD50 (dermal, kanin):     | > 15800 mg/kg.    |
|         | LC50 (inhalation, rotte): | 117–125 mg/l (4h) |

|             |                           |                   |
|-------------|---------------------------|-------------------|
| Isopropanol | LD50 (oral, rotte):       | 5840 mg/kg        |
|             | LD50 (dermal, kanin):     | 16.4 ml/kg        |
|             | LC50 (inhalation, rotte): | > 10 000 ppm (6h) |

Kilde: ECHA Registration Dossier.

**Oral** Indtagelse er ikke relevant pga. produktets form. Vil medføre kvalme svimmelhed, træthed og hovedpine.

#### Respiratorisk

Indånding af dampe kan være skadelig, og overeksponering kan forårsage hovedpine, kvalme, opkastning og beruselse.

#### Hudætsning/-irritation

Kan virke affedtende ved hyppig kontakt. Langvarig kontakt kan medføre rødme, irritation og revnedannelse.

#### Øjneskade/irritation

Vil forårsage alvorlig irritation.

#### Langtidsvirkninger

Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, prikkende følelser i huden, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv.

Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### Irritative virkninger:

Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksikologiske Data.

Navn

|             |                                    |                     |
|-------------|------------------------------------|---------------------|
| Ethanol     | LC50 (Fisk):                       | 10.000 mg/l (96h)   |
|             | EC50(Fisk):                        | 1 000 - 10 000 mg/L |
|             | EC50 (hvirvelløse dyr, ferskvand): | 11500 mg/l (24h)    |
| Isopropanol | LC50 (Fisk):                       | 9640 mg/l (96h)     |
|             | LC50 (Daphnia magna):              | > 10000 mg/l (24h)  |
|             | TGK (Uronema parduzci):            | 3425 mg/L           |

Kilde: ECHA Registration Dossier.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Væsken er biologisk let nedbrydelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Væsken er ikke bioakkumulerbar.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data

### 12.5. Resultater af PBT- og PvB vurdering

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Andre negative virkninger

-

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med lokale Affaldsregulativer.

Koderne for farligt affald er vejledende. EAK-kode(r) nr. 15 02 02/ 07 07 04

## PUNKT 14: Transportoplysninger

|                                 | ADR/RID                       | ADN                           | IMDG                        | IATA                        |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 14.1. UN-nummer                 | 3175                          | 3175                          | 3175                        | 3175                        |
| 14.2. UN forsendelsesbetegnelse | FASTE STOFFER, DER INDEHOLDER | FASTE STOFFER, DER INDEHOLDER | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE |

|                           | BRANDFARLIG<br>VÆSKE, N.O.S.<br>(ethanol) | BRANDFARLIG<br>VÆSKE, N.O.S.<br>(ethanol) | LIQUID, N.O.S.<br>(ethanol) | LIQUID, N.O.S.<br>(ethanol) |
|---------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 14.3. Transportfareklasse | 4.1                                       | 4.1                                       | 4.1                         | 4.1                         |
| 14.4. Emballagegruppe     | II                                        | II                                        | II                          | II                          |

### Andre relaterede oplysninger

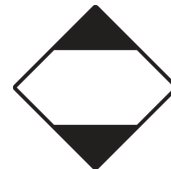
**LQ:** Farligt gods i begrænsede mængder (1kg).  
For specifikationer og krav - se gældende lovgivning ADR /RID/IMDG/ICAO.

ADR Tunnelrestriktionskode (E)  
Farenummer 40  
Transportkategori 2  
Klassificering: F  
Fareseddel -Klasse 4

EmS F-A, S-I

### Miljøfarer

Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP).  
Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).



### 14.5. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen

### 14.6. Bulktransport i henhold til Bilag II til Marpol 73/78 og IBC-koden

Kolli V11  
Bulk VC1 VC2 AP2

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. Unge over 15 år er undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Informationen i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.

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

Flam. Liq. 2; H225;

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

Anvendte forkortelser og akronymer

At. = Arbejdstilsynet  
ECHA = European Chemicals Agency (Kemikalieagenturet)  
DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)  
LC50 = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)  
EC50 = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)  
TGK = toxicity threshold concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)  
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)  
LQ = limited Quantity

### Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter (BPR)

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 om arbejdets udførelse, med senere ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.