

# Sikkerhedsdatablad

## WipeClean Ethanol Disinfection 80%

Erstatter dato: 21-11-2019

Revisionsdato: 30-09-2022

Version: 3.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** WipeClean Ethanol Disinfection 80%

**Unik Formular Identifikation (UFI):** 2UN3-1MTS-E006-WPGC

**Øvrig information:** Produktet WipeClean Ethanol Disinfection 80% er godkendt til anvendelse som desinfektionsmiddel til fødevarevirksomheder, i mælkeleverende besætninger og på fiskefartøjer med opbevaring af konsumfisk i mere end 24 timer i henhold til § 2 nr. 1 i bekendtgørelse nr. 134 af 11/02/2013 om godkendelse af desinfektionsmidler i fødevarevirksomheder m.v. Der er givet dispensation for efterskyl med vand. Journalnummer J.nr.: 2015-29-7105-00105.

#### Vare nr.

| Vare nr. | Beskrivelse                |
|----------|----------------------------|
| 5211     | Small; 25 wipes (20*30 cm) |
| 5212     | Large; 20 wipes (40*30 cm) |
| 5215     | Food; 40 wipes             |
| 5252     | Mini; 100 wipes            |

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

**Anbefalede anvendelser:** PT 2 Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr.  
PT 4 Fødevarer og foderstoffer.

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

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

##### Producent

**Firma:** Pal International Ltd.  
**Adresse:** Bilton Way  
Lutterworth  
**Post nr.:** LE17 4JA  
**By:** Leicestershire  
**Land:** STORBRITANNIEN

##### Distributør

**Firma:** KiiltoClean A/S  
**Adresse:** Frederik Plums Vej 2  
**Post nr.:** 5610  
**By:** Assens  
**Land:** DANMARK  
**E-mail:** info.dk@kiilto.com  
**Telefon:** +45 64712112  
**Fax:** +45 64712125  
**Hjemmeside:** www.kiilto.dk

#### 1.4. Nødtelefon

# Sikkerhedsdatablad

## WipeClean Ethanol Disinfection 80%

Erstatter dato: 21-11-2019

Revisionsdato: 30-09-2022

Version: 3.0.0

82 12 12 12 (Giftlinjen). Nødtelefonen er åben hele døgnet.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319

CLP-klassificering - andre informationer: Væske i en serviet/wipe.

Væsentligste skadevirkninger: Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogrammer



Signalord: Fare

##### H-sætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

##### P-sætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

##### Supplerende oplysninger

Kun til erhvervsmæssig brug Anvendelsesområder: Til desinfektion af overflader og ikke-invasivt medicinsk udstyr, der tåler alkohol i f.eks. sundheds- og fødevareresektoren. Ikke velegnet til træ, stof, naturgummi, malede og papiroverflader samt plastmaterialer. Tjek producentens brugsvejledning omkring desinfektion af udstyret før brug. PT2 & PT4 biocidprodukt til professionelt brug. Brugsvejledning: Anvendes på rengjorte og tørre overflader. Tør overfladen, så den holdes fugtig i henhold til angiven kontakttid. Til desinfektion af 0,5 m² pr. serviet. Affaldshåndtering: Emballagen sorteres som plast og brugte servietter kan bortskaffes som småt brændbart. Ubrugt produkt skal bortskaffes som farligt affald. Opbevaring: Luk altid emballagen efter brug. Opbevar servietterne tørt, frostfrit og ikke i direkte sollys. Formuleringstype: Vådservietter. Aktive stoffer: Ethanol: 700 g/kg (CAS 64-17-5), Propan-2-ol: 50 g/kg (CAS 67-63-0).

#### 2.3. Andre farer

Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

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

#### 3.2. Blandinger

| Stof        | CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.       | Koncentration | Bemærkninger | CLP-klassificering                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol     | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43-xxxx | 70 - 80 %     | 1, 13        | Flam. Liq. 2;H225<br>Eye Irrit. 2;H319<br><br>C ≥ 50%: Eye Irrit. 2;H319 |
| propan-2-ol | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25-xxxx | 5 - 10 %      | 1, 13        | Flam. Liq. 2;H225<br>Eye Irrit. 2;H319<br>STOT SE 3;H336                 |

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

# Sikkerhedsdatablad

## WipeClean Ethanol Disinfection 80%

Erstatter dato: 21-11-2019

Revisionsdato: 30-09-2022

Version: 3.0.0

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

13 = Stoffet har en national grænseværdi.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                     |                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indånding:</b>   | Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.                                                                           |
| <b>Indtagelse:</b>  | Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.                                             |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Ved irritation: Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.                        |
| <b>Øjenkontakt:</b> | Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge. |
| <b>Generelt:</b>    | Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.                                                      |

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

Direkte øjenkontakt kan forårsage irritation. Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed.

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

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

|                                 |                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Egnede slukningsmidler:</b>  | Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. |
| <b>Uegnede slukningsmidler:</b> | Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.                                                             |

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

Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid. Ved opvedning/brand kan dannes eksplosive blandinger med luft.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

|                                  |                                                                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>For ikke-indsatspersonel:</b> | Hold uvedkommende væk. Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. |
| <b>For indsatspersonel:</b>      | Udover ovenstående: Ingen specielle tiltag er nødvendige.                                                                                    |

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

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

Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Sørg for god udluftning.

# Sikkerhedsdatablad

## WipeClean Ethanol Disinfection 80%

Erstatter dato: 21-11-2019

Revisionsdato: 30-09-2022

Version: 3.0.0

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Rygning og brug af åben ild forbudt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet.

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

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Den brandfarlige væske i kludene betragtes som et fast stof og ikke i væskefase, forudsat at der ikke sker udflydning af brandfarlig væske fra kludene, og vil derfor ikke være omfattet af tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Kommunalbestyrelsen (i praksis det lokale brandvæsen) kan dog bestemme, at oplaget indrettes og benyttes på en sådan måde, at risikoen for brandfare formindskes mest muligt, og forsvarlige rednings- og slukningsmuligheder sikres bedst muligt, jf. § 34, stk. 2, i Beredskabsloven. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdi

| Stofnavn    | Periode | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | Fiber/cm <sup>3</sup> | Bemærkninger | Anmærkninger |
|-------------|---------|------|-------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| ethanol     | 15m     |      |                   |                       |              | §3, stk. 2   |
| ethanol     | 8h      | 1000 | 1900              |                       |              |              |
| propan-2-ol | 15m     |      |                   |                       |              | §3, stk. 2   |
| propan-2-ol | 8h      | 200  | 490               |                       |              |              |

§3, stk. 2 = Korttidsgrænseværdien er to gange 8h grænseværdien.

#### Målingsmetoder:

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

#### Retsgrundlag:

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 1054/2022. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

### PNEC

| Ethanol, cas-no 64-17-5                |           |                  |                       |        |
|----------------------------------------|-----------|------------------|-----------------------|--------|
| Eksponering                            | Værdi     | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| PNEC aqua (periodevis udledning)       | 2,75 mg/l |                  |                       |        |
| PNEC aqua (havvand)                    | 0,79 mg/l |                  |                       |        |
| PNEC aqua (periodevis udledning)       | 2,75 mg/l |                  |                       |        |
| PNEC sediment (ferskvand)              | 3,6 mg/kg |                  |                       |        |
| PNEC sediment (havvand)                | 2,9 mg/kg |                  |                       |        |
| PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg) | 580 mg/l  |                  |                       |        |

# Sikkerhedsdatablad

## WipeClean Ethanol Disinfection 80%

Erstatter dato: 21-11-2019

Revisionsdato: 30-09-2022

Version: 3.0.0

| PNEC jord                              | 0,63 mg/kg   |                  |                       |        |
|----------------------------------------|--------------|------------------|-----------------------|--------|
| PNEC aqua (ferskvand)                  | 0,96 mg/l    |                  |                       |        |
| propan-2-ol, cas-no 67-63-0            |              |                  |                       |        |
| Eksposering                            | Værdi        | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| PNEC aqua (ferskvand)                  | 140,9 mg/l   |                  |                       |        |
| PNEC aqua (havvand)                    | 140,9 mg/l   |                  |                       |        |
| PNEC aqua (periodevis udledning)       | 140,9 mg/l   |                  |                       |        |
| PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg) | 2251 mg/l    |                  |                       |        |
| PNEC jord                              | 552 mg/kg dw |                  |                       |        |
| PNEC jord                              | 28 mg/kg     |                  |                       |        |

### DNEL- arbejdere

Ethanol, cas-no 64-17-5

| Eksposering                                                       | Værdi                  | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - lokale virkninger) | 1900 mg/m <sup>3</sup> |                  |                 |                           |        |
| Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)         | 343 mg/kg bw/day       |                  |                 |                           |        |
| Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)     | 950 mg/m <sup>3</sup>  |                  |                 |                           |        |

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Eksposering                                                   | Værdi                 | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)     | 888 mg/kg bw/day      |                  |                 |                           |        |
| Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger) | 500 mg/m <sup>3</sup> |                  |                 |                           |        |

### DNEL - befolkning generelt

Ethanol, cas-no 64-17-5

| Eksposering                                               | Værdi            | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
|-----------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger) | 206 mg/kg bw/day |                  |                 |                           |        |
| Oral DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)   | 87 mg/kg bw/day  |                  |                 |                           |        |

# Sikkerhedsdatablad

## WipeClean Ethanol Disinfection 80%

Erstatter dato: 21-11-2019

Revisionsdato: 30-09-2022

Version: 3.0.0

|                                                                      |                       |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|--|--|--|
| Inhalation DNEL<br>(langtidseksponering - systemiske virkninger)     | 114 mg/m <sup>3</sup> |  |  |  |  |
| Inhalation DNEL<br>(akut - /korttidseksponering - lokale virkninger) | 950 mg/m <sup>3</sup> |  |  |  |  |

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Eksposering                                                      | Værdi                | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Dermal DNEL<br>(langtidseksponering - systemiske virkninger)     | 319 mg/kg bw/day     |                  |                 |                           |        |
| Oral DNEL<br>(langtidseksponering - systemiske virkninger)       | 26 mg/kg bw/day      |                  |                 |                           |        |
| Inhalation DNEL<br>(langtidseksponering - systemiske virkninger) | 89 mg/m <sup>3</sup> |                  |                 |                           |        |

### 8.2. Eksposeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

#### Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Ikke påkrævet ved normal forventet anvendelse.

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

#### Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Ikke påkrævet.

#### Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Følg lokale arbejdsinstruktioner.

Brug handsker. Materialetype: Nitrilgummi. Handsker skal følge EN 374.

Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte.

Let brug, korttidskontakt (mindre end 10 min.): Ikke påkrævet.

#### Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Ikke påkrævet ved normal forventet anvendelse.

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Filtertype: A.

Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

#### Miljøeksponeringskontrol:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

| Parameter           | Værdi/enhed                                 |
|---------------------|---------------------------------------------|
| Produktets tilstand | Serviet med væske.                          |
| Farve               | Klar Væske<br>Hvid Serviet                  |
| Lugt                | Alkohol                                     |
| Opløselighed        | Blandbart med følgende: Vand. (Rensevæsken) |

| Parameter   | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|-------------|-------------|--------------|
| Lugtterskel | Ingen data  |              |
| Smeltepunkt | Ingen data  |              |
| Frysepunkt  | -89,5 °C    |              |

# Sikkerhedsdatablad

## WipeClean Ethanol Disinfection 80%

Erstatter dato: 21-11-2019

Revisionsdato: 30-09-2022

Version: 3.0.0

|                                            |               |  |
|--------------------------------------------|---------------|--|
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ingen data    |  |
| Antændelighed (fast stof, luftart)         | Ingen data    |  |
| Antændelsesgrænser                         | Ingen data    |  |
| Eksplodingsgrænser                         | Ingen data    |  |
| Flammepunkt                                | < 23 °C       |  |
| Selvantændelsestemperatur                  | Ingen data    |  |
| Dekomponeringstemperatur                   | Ingen data    |  |
| pH i opløsning                             | 5,5 - 6,5     |  |
| pH koncentrat                              | Ingen data    |  |
| Kinematisk viskositet                      | Ingen data    |  |
| Viskositet                                 | Ingen data    |  |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand       | Ingen data    |  |
| Damptryk                                   | Ingen data    |  |
| Massefylde                                 | Ingen data    |  |
| Relativ massefylde                         | 0,785 - 0,875 |  |
| Dampmassefylde                             | Ingen data    |  |
| Relativ massefylde (mættet luft)           | Ingen data    |  |
| Partikelkarakterisering                    | Ingen data    |  |

### 9.2. Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet - indtagelse

#### Ethanol, cas-no 64-17-5

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi        | Konklusion | Testmetode  | Kilde      |
|-----------|----------|------------------|--------------|------------|-------------|------------|
| Rotte     | LD50     |                  | > 2000 mg/kg |            | OECD TG 401 | Leverandør |

#### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

# Sikkerhedsdatablad

## WipeClean Ethanol Disinfection 80%

Erstatter dato: 21-11-2019

Revisionsdato: 30-09-2022

Version: 3.0.0

| Organisme | Testtype | Eksposeringstid | Værdi        | Konklusion | Testmetode | Kilde      |
|-----------|----------|-----------------|--------------|------------|------------|------------|
| Rotte     | LD50     |                 | > 2000 mg/kg |            |            | Leverandør |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Akut toksicitet - hud

#### Ethanol, cas-no 64-17-5

| Organisme | Testtype | Eksposeringstid | Værdi        | Konklusion | Testmetode  | Kilde      |
|-----------|----------|-----------------|--------------|------------|-------------|------------|
| Kanin     | LD50     |                 | > 2000 mg/kg |            | OECD TG 402 | Leverandør |

#### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Organisme | Testtype | Eksposeringstid | Værdi        | Konklusion | Testmetode | Kilde      |
|-----------|----------|-----------------|--------------|------------|------------|------------|
| Kanin     | LD50     |                 | > 2000 mg/kg |            |            | Leverandør |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Akut toksicitet - indånding

#### Ethanol, cas-no 64-17-5

| Organisme | Testtype | Eksposeringstid | Værdi     | Konklusion | Testmetode | Kilde      |
|-----------|----------|-----------------|-----------|------------|------------|------------|
| Mus       | LC50     | 4 h             | > 20 mg/l |            |            | Leverandør |

#### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Organisme | Testtype | Eksposeringstid | Værdi     | Konklusion | Testmetode | Kilde      |
|-----------|----------|-----------------|-----------|------------|------------|------------|
| Rotte     | LC50     | 8 h             | > 20 mg/l |            |            | Leverandør |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Hudætsning/-irritation

#### Ethanol, cas-no 64-17-5

| Organisme | Testtype   | Eksposeringstid | Værdi | Konklusion          | Testmetode  | Kilde      |
|-----------|------------|-----------------|-------|---------------------|-------------|------------|
| Kanin     | Irritation |                 |       | Ingen hudirritation | OECD TG 404 | Leverandør |

#### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Organisme | Testtype | Eksposeringstid | Værdi | Konklusion       | Testmetode | Kilde      |
|-----------|----------|-----------------|-------|------------------|------------|------------|
| Kanin     |          |                 |       | Ikke irriterende |            | Leverandør |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Alvorlig øjenskade/-irritation

#### Ethanol, cas-no 64-17-5

| Organisme | Testtype   | Eksposeringstid | Værdi | Konklusion             | Testmetode  | Kilde      |
|-----------|------------|-----------------|-------|------------------------|-------------|------------|
| Kanin     | Irritation |                 |       | Moderat øjenirritation | OECD TG 405 | Leverandør |

#### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Organisme | Testtype | Eksposeringstid | Værdi | Konklusion  | Testmetode | Kilde      |
|-----------|----------|-----------------|-------|-------------|------------|------------|
| Kanin     |          |                 |       | Irriterende |            | Leverandør |

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Ethanol, cas-no 64-17-5

| Organisme | Testtype | Eksposeringstid | Værdi | Konklusion            | Testmetode  | Kilde      |
|-----------|----------|-----------------|-------|-----------------------|-------------|------------|
| Marsvin   |          |                 |       | Ikke sensibiliserende | OECD TG 406 | Leverandør |

#### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

# Sikkerhedsdatablad

## WipeClean Ethanol Disinfection 80%

Erstatter dato: 21-11-2019

Revisionsdato: 30-09-2022

Version: 3.0.0

| Organisme | Testtype     | Eksponeringsstid | Værdi | Konklusion            | Testmetode | Kilde      |
|-----------|--------------|------------------|-------|-----------------------|------------|------------|
| Marsvin   | Buehler-Test |                  |       | Ikke sensibiliserende |            | Leverandør |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Kræftisiko:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Reproduktionstoksicitet:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Enkel STOT-eksposering:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Gentagne STOT-eksposeringer:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Aspirationsfare:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaber:** Ingen kendte.

**Andre toksikologiske virkninger:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Ethanol, cas-no 64-17-5

| Organisme                     | Arter                    | Eksponeringsstid | Testtype | Værdi      | Konklusion | Testmetode  | Kilde      |
|-------------------------------|--------------------------|------------------|----------|------------|------------|-------------|------------|
| Fisk                          | Leuciscus idus melanotus | 48 h             | LC50     | > 100 mg/l |            | OECD TG 203 | Leverandør |
| Alger eller andre vandplanter | Chlorella pyrenoidosa    |                  | EC50     | 5000 mg/l  |            | OECD TG 201 | Leverandør |
| Krebsdyr                      | Daphnia magna            | 24 h             | EC50     | > 100 mg/l |            | OECD TG 202 | Leverandør |
| Bakterier                     | Pseudomonas putida       | 16 h             | EC0      | 6500 mg/l  |            |             | Leverandør |

#### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Organisme                     | Arter                    | Eksponeringsstid | Testtype | Værdi      | Konklusion | Testmetode | Kilde      |
|-------------------------------|--------------------------|------------------|----------|------------|------------|------------|------------|
| Fisk                          | Leuciscus idus melanotus | 48 h             | LC50     | > 100 mg/l |            |            | Leverandør |
| Krebsdyr                      | Daphnia magna            | 48 h             | EC50     | > 100 mg/l |            |            | Leverandør |
| Alger eller andre vandplanter | Scenedesmus subspicatus  | 72 h             |          | > 100 mg/l |            |            | Leverandør |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Er biologisk let nedbrydeligt.

# Sikkerhedsdatablad

## WipeClean Ethanol Disinfection 80%

Erstatter dato: 21-11-2019

Revisionsdato: 30-09-2022  
Version: 3.0.0

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Opløselig i vand. Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som fordampes let fra alle overflader.

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

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Koncentrerede rester og større spild samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Emballagen sorteres som plast og brugte klude kan bortskaffes som småt brændbart. Ubrugt produkt skal bortskaffes som farligt affald.

Klude med organiske opløsningsmidler: Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer.

Affaldskategorier: 14 06 03\* Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

|                                                            |                                                                                 |                          |                                                                    |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                           | 3175                                                                            | 14.4. Emballagegruppe:   | II                                                                 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | FASTE STOFFER, DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Ethanol) (propan-2-ol) | 14.5. Miljøfarer:        | Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ). |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 4.1                                                                             |                          |                                                                    |
| Fareetiket(ter):                                           | 4.1                                                                             |                          |                                                                    |
| Farenummer:                                                | 40                                                                              | Tunnel restriktionskode: | E                                                                  |

### Transport via indre vandveje (ADN)

|                                                            |                                                                    |                        |                                                                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                           | 3175                                                               | 14.4. Emballagegruppe: | II                                                                 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol) (propan-2-ol) | 14.5. Miljøfarer:      | Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ). |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 4.1                                                                |                        |                                                                    |
| Fareetiket(ter):                                           | 4.1                                                                |                        |                                                                    |

# Sikkerhedsdatablad

## WipeClean Ethanol Disinfection 80%

Erstatter dato: 21-11-2019

Revisionsdato: 30-09-2022

Version: 3.0.0

### Transport i tankskibe:

#### Søtransport (IMDG)

|                                                            |                                                                    |                                |                                          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                           | 3175                                                               | 14.4. Emballagegruppe:         | II                                       |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol) (propan-2-ol) | 14.5. Miljøfarer:              | Produktet er ikke Marine Pollutant (MP). |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 4.1                                                                | Navne på miljøfarlige stoffer: |                                          |
| Fareetiket(ter):                                           | 4.1                                                                | IMDG Code segregation group:   | - Ingen -                                |
| EmS:                                                       | F-A, S-I                                                           |                                |                                          |

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                            |                                                                    |                        |    |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|----|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                           | 3175                                                               | 14.4. Emballagegruppe: | II |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol) (propan-2-ol) | 14.5. Miljøfarer:      |    |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 4.1                                                                |                        |    |
| Fareetiket(ter):                                           | 4.1                                                                |                        |    |

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

**Øvrig information:** Kan transporteres som begrænset mængde i.h.t. ADR 3.4. Kombinationsemballager: max 1 kg pr. indvendig emballage og max 30 kg pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg pr. kolli.  
Kan transporteres som begrænset mængde i.h.t. IMDG 3.4. Kombinationsemballager: max 1 kg pr. indvendig emballage og max 30 kg pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg pr. kolli.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PR-nr.:               | 2447595                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Særlige bestemmelser: | EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP). KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 (SDS). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej. Bekendtgørelse om arbejdets udførelse. Bekendtgørelse om unges arbejde. Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. |

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Øvrig information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

# Sikkerhedsdatablad

## WipeClean Ethanol Disinfection 80%

Erstatter dato: 21-11-2019

Revisionsdato: 30-09-2022

Version: 3.0.0

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig             | Ændringer                                   |
|---------|---------------|-----------------------|---------------------------------------------|
| 3.0.0   | 30-09-2022    | KiiltoClean A/S (SKP) | 2020/878 + UFI                              |
| 2.0.0   | 21-11-2019    | KiiltoClean A/S (SKP) | 1.1, 1.3, 2.2, 8, 16                        |
| 1.2.2   | 22-06-2018    | Plum A/S (SKP)        | Fjernet alle varenumre                      |
| 1.2.1   | 22-05-2017    | Plum A/S (SKP)        | 1.3 og tilføjelse af varenumre              |
| 1.2.0   | 04-10-2016    | Plum A/S (SKP)        | Afsnit 1, 7 og 16.                          |
| 1.1.0   | 17-05-2016    | Plum A/S (SKP)        | Afsnit 1, 2, 4, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16 |
| 1.0.0   | 15-09-2015    | Plum A/S (SKP)        | NY                                          |

#### Forkortelser:

STOT: Specific Target Organ Toxicity  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

#### Øvrig information:

Holdbarhed: 2 år fra produktionsdato (uåbnet).  
 Holdbarhed: 6 måneder (efter åbning).  
 Yderligere information kan rekvireres på [info.dk@kiilto.com](mailto:info.dk@kiilto.com) eller telefon +45 64712112.  
 Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

#### Anbefalet uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

#### Dato:

30-09-2022

#### Liste med relevante H-sætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### SDS er udarbejdet af

Firma: KiiltoClean A/S  
 Adresse: Frederik Plums Vej 2  
 Post nr.: 5610  
 By: Assens  
 Land: DANMARK  
 E-mail: [info.dk@kiilto.com](mailto:info.dk@kiilto.com)  
 Telefon: +45 64712112  
 Fax: +45 64712125  
 Hjemmeside: [www.kiilto.dk](http://www.kiilto.dk)

#### Land:

DK