

# Sikkerhedsdatablad

## Kiilto Pro Hospitalssprit 70%

Erstatter dato: 15-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022

Version: 5.0.1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Kiilto Pro Hospitalssprit 70%

**Gruppenavn:** Disinfection products

**Synonymer:** Hospitalssprit 70%  
Plum Hospitalssprit 70%

**Unik Formular Identifikation (UFI):** 03UX-6J97-U002-0937

#### Vare nr.

| Vare nr. | Beskrivelse |
|----------|-------------|
| 201096   | 1000 ml     |
| 201098   | 5000 ml     |

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

**Anbefalede anvendelser:** Biocid.  
Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug.

Overfladedesinfektion.  
PT 2 Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr.

Opløsningsmiddel.  
Rengøringsmiddel  
Rensemiddel.

**Frarådede anvendelser:** Hånddesinfektion. Ved længerevarende kontakt kan produktet udtørre huden.

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

##### Leverandør

**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

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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**CLP-klassificering:** Flam. Liq. 3;H226 Eye Irrit. 2;H319

# Sikkerhedsdatablad

## Kiilto Pro Hospitalssprit 70%

Erstatter dato: 15-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022

Version: 5.0.1

**Væsentligste skadevirkninger:** Brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenirritation.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Piktogrammer



**Signalord:**

Advarsel

#### H-sætninger

H226

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.

P233

Hold beholderen tæt lukket.

P305+351+338

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P501

Indholdet/holderen bortskaffes som farligt affald. Skyllet emballage kan sorteres som plast.

#### Supplerende oplysninger

Anvendelse: Overfladedesinfektion.

Formuleringstype: Væske

Aktive stoffer: 567 g/kg ethanol (CAS nr. 64-17-5) og 60 g/kg propan-2-ol (CAS nr. 67-63-0).

Dosering: Gennemvæd en klud med ufordyndet hospitalssprit 70% - alternativt sprøjt direkte på overfladen.

Tør overfladen flere gange. Lad overfladen lufttørre.

### 2.3. Andre farer

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 | 50 - 70 %     | 1, 13, 15    | 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.

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

15 = REACH-registreret med en anden klassificering end i forordning 1272/2008 Bilag VI.

13 = Stoffet har en national grænseværdi.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:**

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Indtagelse:**

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.

# Sikkerhedsdatablad

## Kiilto Pro Hospitalssprit 70%

Erstatter dato: 15-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022

Version: 5.0.1

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Hudkontakt:</b>  | Fjern forurenet tøj. Vask huden med vand. 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 kontakt: Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.  
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

**Egnede slukningsmidler:** Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

**Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes. Blandt andet: Kulmonoxid og kuldioxid.

Produktet er brandfarligt og kan ved opvarmning afgive dampe, der danner eksplosive blandinger med luft. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.

### 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

**For ikke-indsatspersonel:** Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampene kan ophobes i lave områder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

**For indsatspersonel:** Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødig udslip til omgivelserne.

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

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud. Skyl efter med vand. Sørg for god udluftning.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

# Sikkerhedsdatablad

## Kiilto Pro Hospitalssprit 70%

Erstatter dato: 15-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022

Version: 5.0.1

**Øvrig information:** Mindre spild fra enkeltemballage forventes ikke at forårsage ophobning af dampe i eksplosive koncentrationer.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.

Rygning og brug af åben ild forbudt. Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning. 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

Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevaringstemperatur: 0-30°C. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet. Dampene kan udvikle eksplosive blandinger med luft. Brandfareklasse II-2, oplagsenhed 5 liter.

#### 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                |            |                  |                       |        |
|--|------------|------------------|-----------------------|--------|
| Eksposering                            | 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   |                  |                       |        |
| PNEC jord                              | 0,63 mg/kg |                  |                       |        |

# Sikkerhedsdatablad

## Kiilto Pro Hospitalssprit 70%

Erstatter dato: 15-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022

Version: 5.0.1

| 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       |                  |                 |                           |        |
| Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger) | 114 mg/m <sup>3</sup> |                  |                 |                           |        |

# Sikkerhedsdatablad

## Kiilto Pro Hospitalssprit 70%

Erstatter dato: 15-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022

Version: 5.0.1

| Inhalation DNEL (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 (langtidseksponering - systemiske virkninger)         | 319 mg/kg bw/day      |                  |                 |                           |        |
| Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)           | 26 mg/kg bw/day       |                  |                 |                           |        |
| Inhalation DNEL (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:

Normalt arbejdstøj.

#### Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Brug handsker. Materialetype: Nitrilgummi/ Butylgummi. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374.

#### Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Normalt ikke påkrævet. Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Filtertype: A. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

#### Miljøeksposeringskontrol:

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 | Flydende                                 |
| Farve               | Klar                                     |
| Lugt                | Alkohol                                  |
| Opløselighed        | Blandbart med følgende: Vand. Alkoholer. |

| Parameter                                  | Værdi/enhed   | Bemærkninger |
|--|---------------|--------------|
| Lugttærskel                                | Ingen data    |              |
| Smeltepunkt                                | Ingen data    |              |
| Frysepunkt                                 | Ingen data    |              |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | ~ 80 °C       |              |
| Antændelighed (fast stof, luftart)         | Ingen data    |              |
| Antændelsesgrænser                         | Ingen data    |              |
| Ekspløsningsgrænser                        | 3,3 - 19 vol% | Ethanol      |
| Flammepunkt                                | 23 °C         | ASTM D 3278  |
| Selvantændelsestemperatur                  | Ingen data    |              |
| Dekomponeringstemperatur                   | Ingen data    |              |

# Sikkerhedsdatablad

## Kiilto Pro Hospitalssprit 70%

Erstatter dato: 15-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022

Version: 5.0.1

|                                      |                         |                                    |
|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| pH i opløsning                       | 7 - 9                   | Som leveret (anvendes ufortyndet). |
| pH koncentrat                        | 7 - 9                   | Som leveret                        |
| Kinematisk viskositet                | Ingen data              |                                    |
| Viskositet                           | Ingen data              |                                    |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand | Ingen data              |                                    |
| Damptryk                             | Ingen data              |                                    |
| Massefylde                           | 0,881 g/cm <sup>3</sup> |                                    |
| Relativ massefylde                   | Ingen data              |                                    |
| Dampmassefylde                       | > 1                     | Referencegas: Luft = 1             |
| Relativ massefylde (mættet luft)     | Ingen data              |                                    |
| Partikelkarakterisering              | Ingen data              |                                    |

### 9.2. Andre oplysninger

| Parameter               | Værdi/enhed | Bemærkninger  |
|-------------------------|-------------|---|
| Eksplorative egenskaber |             | Produktet er ikke eksplosivt, men kan danne eksplosive blandinger med luft. |
| Oxiderende egenskaber   |             | Ikke oxiderende.  |

Øvrig information: Ingen.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Stærke oxidationsmidler.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes. Blandt andet: 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

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

# Sikkerhedsdatablad

## Kiilto Pro Hospitalssprit 70%

Erstatter dato: 15-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022

Version: 5.0.1

Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse af større mængder kan give ildebefindende, hovedpine, svimmelhed og beruselse. 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 | Eksponeeringstid | Værdi        | Konklusion | Testmetode  | Kilde      |
|-----------|----------|------------------|--------------|------------|-------------|------------|
| Kanin     | LD50     |                  | > 2000 mg/kg |            | OECD TG 402 | Leverandør |

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

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

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

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

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

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

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

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

Direkte kontakt: Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

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

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

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------|------------|------------|-------|
|           |          |                  |       |            |            |       |



# Sikkerhedsdatablad

## Kiilto Pro Hospitalssprit 70%

Erstatter dato: 15-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022

Version: 5.0.1

|         |              |  |  |                       |  |            |
|---------|--------------|--|--|-----------------------|--|------------|
| 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-eksponering:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

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

**Aspirationsfare:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata kan teknisk ikke fremskaffes.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaber:** Ingen kendte.

**Andre toksikologiske virkninger:** 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 er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

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

| Organisme                     | Arter                    | Eksponeringstid | 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                    | Eksponeringstid | 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

## Kiilto Pro Hospitalssprit 70%

Erstatter dato: 15-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022

Version: 5.0.1

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Opløselig i vand. Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som fordamper 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

Undgå unødigt udslip til omgivelserne. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

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

Tom, rensede emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

**Affaldskategorier:** Afhængig af slutanvendelse:  
07 07 04\* Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud  
16 03 05\* Organisk affald indeholdende farlige stoffer  
18 02 05\* Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

|   |   |                                 |  |
|---|---|---------------------------------|--|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                           | 1987                                      | <b>14.4. Emballagegruppe:</b>   | III  |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol) (propan-2-ol) | <b>14.5. Miljøfarer:</b>        | Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ). |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | 3   |                                 |  |
| <b>Fareetiket(ter):</b>   | 3   |                                 |  |
| <b>Farenummer:</b>  | 30  | <b>Tunnel restriktionskode:</b> | D/E  |

### Transport via indre vandveje (ADN)

|   |  |                               |  |
|---|--|-------------------------------|--|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                           | 1987                                     | <b>14.4. Emballagegruppe:</b> | III  |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol) (propan-2-ol) | <b>14.5. Miljøfarer:</b>      | Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ). |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | 3  |                               |  |
| <b>Fareetiket(ter):</b>   | 3  |                               |  |
| <b>Transport i tankskibe:</b>                                     | Ikke relevant.                           | <b>Øvrig information:</b>     | -  |

### Søtransport (IMDG)

# Sikkerhedsdatablad

## Kiilto Pro Hospitalssprit 70%

Erstatter dato: 15-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022

Version: 5.0.1

|   |  |                                       |  |
|---|--|---------------------------------------|--|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                           | 1987                                     | <b>14.4. Emballagegruppe:</b>         | III                                      |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol) (propan-2-ol) | <b>14.5. Miljøfarer:</b>              | Produktet er ikke Marine Pollutant (MP). |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | 3  | <b>Navne på miljøfarlige stoffer:</b> | -  |
| <b>Fareetiket(ter):</b>   | 3  | <b>IMDG Code segregation group:</b>   | - Ingen -                                |
| <b>EmS:</b>   | F-E, S-D                                 |                                       |  |

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

|   |  |                               |                |
|---|--|-------------------------------|----------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                           | 1987                                     | <b>14.4. Emballagegruppe:</b> | III            |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol) (propan-2-ol) | <b>14.5. Miljøfarer:</b>      | Ikke relevant. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | 3  | <b>Øvrig information:</b>     | -              |
| <b>Fareetiket(ter):</b>   | 3  |                               |                |

### 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 5 liter 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 5 liter 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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>PR-nr.:</b>               | 4374203   |
| <b>Særlige bestemmelser:</b> | 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 (EU) om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.<br>EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).<br>KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 (SDS).<br>Direktiv 2012/18/EU (Seveso), P5c BRANDFARLIGE VÆSKER: Kolonne 2: 5000 t, Kolonne 3: 50000 t.<br>Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker.<br>Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej.<br>Bekendtgørelse om arbejdets udførelse.<br>Bekendtgørelse om unges arbejde.<br>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

## Kiilto Pro Hospitalssprit 70%

Erstatter dato: 15-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022

Version: 5.0.1

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig             | Ændringer   |
|---------|---------------|-----------------------|---|
| 5.0.1   | 19-12-2022    | KiiltoClean A/S (SKP) | 3.2, 8.1, 15, 16  |
| 5.0.0   | 15-06-2022    | KiiltoClean A/S (SKP) | 2020/878, UFI + Navn  |
| 4.0.0   | 19-09-2019    | KiiltoClean A/S (SKP) | 1.2, 1.3, 2.2, 6, 8, 11, 13, 16   |
| 3.0.0   | 25-03-2019    | Plum A/S (SKP)        | Alle punkter (ny software)  |
| 2.0.0   | 26-03-2015    |                       | 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 8.1, 8.2, 9.1, 10.5, 11.1, 12.1, 12.5, 14.7, 15.1, 16 |
| 1.0.0   | 21-08-2012    |                       | Ny  |

#### Forkortelser:

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

#### Øvrig information:

Batchnummer og udløbsdato fremgår af emballagen. Yderligere information kan rekvireres på [info.dk@kiilto.com](mailto:info.dk@kiilto.com) eller telefon +45 64712112.

#### Anbefalet uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

#### Dato:

19-12-2022

#### Klassificeringsmetode:

Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele. Testdata.

#### Liste med relevante H-sætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
 H226 Brandfarlig væske og damp.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Produkttype:

PT 2 Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr.  
 Overfladedesinfektion.

#### 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