

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Easydes Spray - 8183**  
**8183**



**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**

- 1.1 Produktidentifikator:** KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Easydes Spray - 8183  
8183
- Andre metoder til identifikation:**
- UFI:** HJNQ-50M8-R00V-TQWQ
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**
- Passende anvendelser: Desinfektionsmiddel
- Frarådede anvendelser (Professionelt): ikke beskrevet
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**
- KiiltoClean Oy  
Tengströminkatu 6  
PL157, 20101 Turku - FINLAND  
Tlf.: +358 (0) 207710400  
asiakaspalvelu@kiiltoclean.fi  
www.kiiltoclean.fi
- 1.4 Nødtelefon:** Giftlinjen: (+45) 82 12 12 12

**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:**
- Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**
- Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr. 1272/2008 (CLP).
- Eye Irrit. 2: Øjenirritation, Kategori 2, H319
- Flam. Liq. 3: Brændbare væsker, Kategori 3, H226
- 2.2 Mærkningselementer:**
- Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**
- Advarsel**
-  
- Faresætninger:**
- Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp.
- Sikkerhedssætninger:**
- P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
- P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P233: Opbevar indholdet et sikkert sted.
- P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P501: Indhold/beholder bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.
- Stoffer som er en del af klassificeringen**
- Etanol (CAS: 64-17-5)
- 2.3 Andre farer:**
- Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB
- Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER \*\***

- 3.1 Stof:**
- Ikke anvendelig
- 3.2 Blandinger:**
- Kemisk beskrivelse:** Alkohol
- Komponenter:**

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Easydes Spray - 8183**  
**8183**



**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER \*\* (Fortsættes)**

I henhold til Bilag II (punkt 3) til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) indeholder produktet følgende:

| Identificering                                                                           | Kemisk navn/klassificering                                             |                                                                                                | Koncentration        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6<br>Indeks: Ikke anvendelig<br>REACH: 01-2119457610-43-XXXX | <b>Etanol<sup>(1)</sup></b> Autoklassificering                         |                                                                                                | <b>50 - &lt;70 %</b> |
|                                                                                          | Forordning nr. 1272/2008                                               | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Fare                                                  |                      |
| CAS: 75-65-0<br>EC: 200-889-7<br>Indeks: Ikke anvendelig<br>REACH: 01-2119444321-51-XXXX | <b>2-methyl-2-propanol<sup>(2)</sup></b> ATP ATP01                     |                                                                                                | <b>1 - &lt;5 %</b>   |
|                                                                                          | Forordning nr. 1272/2008                                               | Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335 - Fare             |                      |
| CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2<br>Indeks: 612-131-00-6<br>REACH: 01-2119945987-15-XXXX  | <b>Didecyldimethylammoniumchlorid<sup>(2)</sup></b> Autoklassificering |                                                                                                | <b>&lt;0,1 %</b>     |
|                                                                                          | Forordning nr. 1272/2008                                               | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Corr. 1B: H314 - Fare |                      |

<sup>(1)</sup> Frivilligt nummeret stof, der ikke opfylder nogle af kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2020/878

<sup>(2)</sup> Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2020/878

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed henvises til punkt 11, 12 og 16.

**Andre oplysninger:**

| Identificering                                                 | M-faktor |    |
|----------------------------------------------------------------|----------|----|
| Didecyldimethylammoniumchlorid<br>CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 | Akut     | 10 |
|                                                                | Kronisk  | 1  |

| Identificering                          | Specifik koncentrationsgrænse     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6 | % (p/p) >=50: Eye Irrit. 2 - H319 |

**\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version**

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig efter eksponering, derfor skal der i tilfælde af tvivl ved direkte eksponering for kemikaliet eller fortsat utilpashed søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

**Ved inhalering:**

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ved indånding, alligevel, i tilfælde af symptomer på forgiftning, skal den påvirkede person fjernes fra eksponeringsområdet og have frisk luft. Søg lægehjælp hvis symptomerne fortsætter.

**Ved kontakt med huden:**

Det er et produkt der ikke er klassificeret som farligt ved kontakt med huden. Alligevel, anbefales det ved kontakt med huden at tage det forurende tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp.

**Ved kontakt med øjnene:**

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt lunkent vand, undgå at den påvirkede person gnider eller lukker øjnene. I tilfælde af at den påvirkede person bruger kontaktlinser, skal de udtages med mindre de er klæbet fast til øjnene, ellers kan de forårsage yderligere skade. Under alle omstændigheder, efter skyllingen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

**Ved indtagelse/aspiration:**

Fremkald ikke opkast, hvis der forekommer opkast skal hovedet bøjes fremad for at undgå kvælning. Hold den påvirkede person i ro. Skyl mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

De akutte og forsinkede effekter er angivet i punkt 2 og 11.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**

Ikke relevant

**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Easydes Spray - 8183**  
**8183**



**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE (Fortsættes)**

**5.1 Slukningsmidler:**

**Egnede slukningsmidler:**

Der foretrækkes universelle pulverslukkere (pulver ABC), som alternativ kan der bruges fysisk skum eller kuldioxid slukkere (CO<sub>2</sub>), i henhold til reglerne for installationer til brandslukning.

**Uegnede slukningsmidler:**

DET ANBEFALES IKKE at bruge en vandstråle som brandslukningsmiddel.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab:**

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

**Ekstra bestemmelser:**

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde. Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand afkøles beholdere og tanke, hvor produkter, der kan være brandfarlige, eksplosive eller give anledning til BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion), opbevares. Sørg for, at brandslukningsmidler ikke løber ud i vandmiljøet.

**PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

**For ikke-indsatspersonel:**

Afskærm altid udslip når dette ikke udgør en ekstra fare for personer som udfører denne funktion. Evakuer området og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk. I tilfælde af mulig kontakt med det spildte produkt er det obligatorisk at anvende personligt beskyttelsesudstyr (se punkt 8). Undgå dannelse af brændbare dampe/luft, hvad enten det foretages via ventilation eller med et inertiserende middel. Udelad enhver antændelseskilde. Fjern de elektrostatiske ladninger via forbindelse mellem alle ledende overflader, på hvilke der kan dannes statisk elektricitet, og sørg samtidig for at de er forbundet til jord.

**For indsatspersonel:**

Se punkt 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Hold væk fra afløb, vandløb og grundvand.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Anbefales det at:

Absorber udslippet med sand eller inertiserende middel og anbring et sikkert sted. Må ikke absorberes med savsmuld eller andre brændbare absorptionsmidler. For enhver overvejelse vedrørende fjernelse se punkt 13.

**6.4 Henvielse til andre punkter:**

Se punkt 8 og 13.

**PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:**

**A.- Grundlæggende forholdsregler**

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici. Hold beholderne hermetisk lukkede. Kontroller spild og reststoffer, så de fjernes med sikre metoder (punkt 6). Undgå frit udslip fra beholderen. Hold orden og rengør hvor der håndteres farlige produkter.

**B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.**

Håndter på steder med god ventilation, helst med begrænset udsugning. Kontroller alle antændelseskilder grundigt (mobiltelefoner, gnister,...) og ventiler under rengøringsarbejde. Undgå tilstedeværelse af farlige atmosfærer inden i beholderne, og anvend for så vidt muligt inertiserende systemer. Håndter ved langsomme hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger. Ved sandsynlighed for tilstedeværelse af elektrostatiske ladninger: sikre en perfekt potentialudligning, anvend altid jordforbindelser, ikke anvend arbejdstøj lavet af akrylfibre men helst anvend arbejdstøj lavet af bomuld og ledende skotøj. Undgå stænk og pulveriseringer. Se punkt 10 for forhold og stoffer som bør undgås.

**C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.**

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Easydes Spray - 8183**  
**8183**



**PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING (Fortsættes)**

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Det anbefales at opbevare absorberende materiale nær ved produktet (se punkt 6.3)

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**

A.- Tekniske forholdsregler for opbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimumstemperatur: 25 °C

B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se punkt 10.5

**7.3 Særlige anvendelser:**

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**8.1 Kontrolparametre:**

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet:

BEK nr. 2203 af 29. november 2021:

| Identificering                                    |              | Grænse niveauer for miljø |                        |  |
|---------------------------------------------------|--------------|---------------------------|------------------------|--|
| Etanol<br>CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6              | OEL (8h)     | 1000 ppm                  | 1900 mg/m <sup>3</sup> |  |
|                                                   | OEL (15 min) | 2000 ppm                  | 3800 mg/m <sup>3</sup> |  |
| 2-methyl-2-propanol<br>CAS: 75-65-0 EC: 200-889-7 | OEL (8h)     | 50 ppm                    | 150 mg/m <sup>3</sup>  |  |
|                                                   | OEL (15 min) | 50 ppm                    | 150 mg/m <sup>3</sup>  |  |

**DNEL (Arbejdstagere):**

| Identificering                                       |            | Kort eksponering      |               | Lange eksponering     |               |
|------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|
|                                                      |            | Systemisk             | Lokale        | Systemisk             | Lokale        |
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6              | Oral       | Ikke relevant         | Ikke relevant | Ikke relevant         | Ikke relevant |
|                                                      | Hud        | Ikke relevant         | Ikke relevant | 343 mg/kg             | Ikke relevant |
|                                                      | Inhalering | Ikke relevant         | Ikke relevant | 950 mg/m <sup>3</sup> | Ikke relevant |
| 2-methyl-2-propanol<br>CAS: 75-65-0<br>EC: 200-889-7 | Oral       | Ikke relevant         | Ikke relevant | Ikke relevant         | Ikke relevant |
|                                                      | Hud        | Ikke relevant         | Ikke relevant | 5,5 mg/kg             | Ikke relevant |
|                                                      | Inhalering | 214 mg/m <sup>3</sup> | Ikke relevant | 2,7 mg/m <sup>3</sup> | Ikke relevant |

**DNEL (Befolkning):**

| Identificering                                       |            | Kort eksponering        |               | Lange eksponering     |               |
|------------------------------------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------|---------------|
|                                                      |            | Systemisk               | Lokale        | Systemisk             | Lokale        |
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6              | Oral       | Ikke relevant           | Ikke relevant | 87 mg/kg              | Ikke relevant |
|                                                      | Hud        | Ikke relevant           | Ikke relevant | 206 mg/kg             | Ikke relevant |
|                                                      | Inhalering | Ikke relevant           | Ikke relevant | 114 mg/m <sup>3</sup> | Ikke relevant |
| 2-methyl-2-propanol<br>CAS: 75-65-0<br>EC: 200-889-7 | Oral       | Ikke relevant           | Ikke relevant | 0,3 mg/kg             | Ikke relevant |
|                                                      | Hud        | Ikke relevant           | Ikke relevant | 2,7 mg/kg             | Ikke relevant |
|                                                      | Inhalering | 159,8 mg/m <sup>3</sup> | Ikke relevant | 0,5 mg/m <sup>3</sup> | Ikke relevant |

**PNEC:**

| Identificering                          |                 |            |                      |           |  |
|-----------------------------------------|-----------------|------------|----------------------|-----------|--|
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6 | STP             | 580 mg/L   | Ferskvand            | 0,96 mg/L |  |
|                                         | Jord            | 0,63 mg/kg | Havvand              | 0,79 mg/L |  |
|                                         | Intermitterende | 2,75 mg/L  | Sediment (Ferskvand) | 3,6 mg/kg |  |
|                                         | Oral            | 0,38 g/kg  | Sediment (Havvand)   | 2,9 mg/kg |  |

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Easydes Spray - 8183**  
**8183**



**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)**

| Identificering                                                     |                 |               |                      |              |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|----------------------|--------------|
| 2-methyl-2-propanol<br>CAS: 75-65-0<br>EC: 200-889-7               | STP             | 690 mg/L      | Ferskvand            | 2 mg/L       |
|                                                                    | Jord            | 1 mg/kg       | Havvand              | 0,2 mg/L     |
|                                                                    | Intermitterende | 9,33 mg/L     | Sediment (Ferskvand) | 8,04 mg/kg   |
|                                                                    | Oral            | 88700 g/kg    | Sediment (Havvand)   | 0,804 mg/kg  |
| Didecyl-dimethylammoniumchlorid<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2 | STP             | 0,14 mg/L     | Ferskvand            | 0,0011 mg/L  |
|                                                                    | Jord            | 1,4 mg/kg     | Havvand              | 0,00011 mg/L |
|                                                                    | Intermitterende | 0,00021 mg/L  | Sediment (Ferskvand) | 61,86 mg/kg  |
|                                                                    | Oral            | Ikke relevant | Sediment (Havvand)   | 6,186 mg/kg  |

**8.2 Eksponeringskontrol:**

A.- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbrusere og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se punkt 7.1 og 7.2.

B.- Åndedrætsværn.

Det er nødvendigt at bruge beskyttelsesudstyr i tilfælde af dannelse af tåge eller i tilfælde af overskridelse af eksponeringsniveauerne.

C.- Specifik håndbeskyttelse.

| Piktogram                                                                                                                   | PV                                                                                                                   | Mærkning                                                                            | CEN-regler | Observationer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obligatorisk beskyttelse af hænderne | Beskyttelseshandsker mod mindre risici (Materiale: Nitril/neopren, Gennemtrængningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,1 mm) |  |            | Udskift handskerne, hvis de viser det mindste tegn på at være beskadigede. I perioder, hvor professionelle/industrielle brugere er udsat for en længerevarende eksponering overfor produktet, anbefales det at bruge CE-III handsker i overensstemmelse med retningslinjerne EN 420:2004+A1:2010 og EN ISO 374-1:2016+A1:2018 |

Da produktet er en blanding af forskellige materialer, kan modstanden af handskematerialet ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves forud for påførslen.

D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse

| Piktogram                                                                                                                   | PV                            | Mærkning                                                                            | CEN-regler                      | Observationer                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obligatorisk beskyttelse af ansigtet | Beskyttelsesbriller til stænk |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger. |

E.- Kropsbeskyttelse

| Piktogram | PV         | Mærkning                                                                            | CEN-regler | Observationer                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Arbejdstøj |  |            | Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længerevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994. |

F.- Yderligere nødforanstaltninger

| Nødløsning                                                                                       | Standarder                                      | Nødløsning                                                                                       | Standarder                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Nødbruser | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Øjenvask | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Beskyttelseshandsker opfylder EN374: butylgummi, nitrilgummi

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se punkt 7.1.D

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Easydes Spray - 8183**  
**8183**



**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

**Fysisk udseende:**

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Fysisk tilstand ved 20 °C: | Væske           |
| Udseende:                  | Væskeformig     |
| Farve:                     | Farveløs        |
| Lugt:                      | Alkoholisk      |
| Lugtterskel:               | Ikke relevant * |

**Flygtighed:**

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 100 °C                  |
| Damptryk ved 20 °C:                         | Ikke relevant *         |
| Damptryk ved 50 °C:                         | 19334,14 Pa (19,33 kPa) |
| Fordampningshastighed ved 20 °C:            | Ikke relevant *         |

**Beskrivelse af produktet:**

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Tæthed ved 20 °C:                             | 880 kg/m <sup>3</sup> |
| Relativ tæthed ved 20 °C:                     | Ikke relevant *       |
| Dynamisk viskositet ved 20 °C:                | Ikke relevant *       |
| Kinematisk viskositet ved 20 °C:              | Ikke relevant *       |
| Kinematisk viskositet ved 40 °C:              | Ikke relevant *       |
| Koncentration:                                | Ikke relevant *       |
| pH:                                           | 10                    |
| Tæthed af damp ved 20 °C:                     | Ikke relevant *       |
| oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C: | Ikke relevant *       |
| Opløselighed i vand ved 20 °C:                | Ikke relevant *       |
| Opløselighedsegenskab:                        | Opløselig i vand      |
| Nedbrydningsstemperatur:                      | Ikke relevant *       |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                       | Ikke relevant *       |

**Brændbarhed:**

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Flammepunkt:                        | 23 °C           |
| Antændelighed (fast stof, luftart): | Ikke relevant * |
| Selvantændelsestemperatur:          | Ikke relevant * |
| Nedre grænse for brændbarhed:       | Ikke bestemt    |
| Øvre grænse for brændbarhed:        | Ikke bestemt    |

**Partikelegenskaber:**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Median af ækvivalentdiameter: | Ikke anvendelig |
|-------------------------------|-----------------|

**9.2 Andre oplysninger:**

**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:**

|                                                             |                 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| Eksplorative egenskaber:                                    | Ikke relevant * |
| Oxiderende egenskaber:                                      | Ikke relevant * |
| Metalætsende:                                               | Ikke relevant * |
| Forbrændingsvarme:                                          | Ikke relevant * |
| Aerosoler-procentdel (i masse) af brandfarlige komponenter: | Ikke relevant * |

**Andre sikkerhedskarakteristika:**

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Overfladespænding ved 20 °C: | Ikke relevant * |
| Brydningsindeks:             | Ikke relevant * |

\*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Easydes Spray - 8183**  
**8183**



**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet:**

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se punkt 7.

**10.2 Kemisk stabilitet:**

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

**10.4 Forhold, der skal undgås:**

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

| Stød og gnidning | Kontakt med luften | Opvarmning         | Sollys                 | Fugtighed       |
|------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| Ikke anvendelig  | Ikke anvendelig    | Risiko for hævelse | Undgå direkte incidens | Ikke anvendelig |

Varme, gnister, flammer.

**10.5 Materialer, der skal undgås:**

| Syrer              | Vand            | Brandnærende materialer | Brændbare materialer | Andet                                  |
|--------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------------|
| Undgå stærke syrer | Ikke anvendelig | Undgå direkte incidens  | Ikke anvendelig      | Undgå alkaliske midler og stærke baser |

**Andre oplysninger:**

Alkohol utålelig overflader.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Se punkt 10.3, 10.4 og 10.5 for at for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER \*\***

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

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

**Farlige sundhedsmæssige konsekvenser:**

I tilfælde af gentagende eller vedvarende eksponering, eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan det resultere i sundhedsmæssige konsekvenser i henhold til eksponeringsvejen:

**A- Indtagelse (akut virkning):**

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indtagelse. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

**B- Inhalering (akut virkning):**

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

**C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):**

- Kontakt med huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved kontakt med huden. For flere oplysninger se punkt 3.
- Kontakt med øjnene: Giver øjenskader efter kontakt.

**D- Carcinogenicitet, kimcellemutagenicitet og reproduktionstoksicitet:**

- Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med de beskrevne effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
- Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

**\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version**

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Easydes Spray - 8183**  
**8183**



**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER \*\* (Fortsættes)**

**E- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

- Påvirkning af åndetrætsorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
- Påvirkning af huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

**F- Enkel STOT-eksponering:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.

**G- Gentagne STOT-eksponeringer:**

- Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- Hud: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

**H- Aspirationsfare:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

**Andre oplysninger:**

Ikke relevant

**Specifik toksikologisk information for stofferne:**

| Identificering                                                    | Akut giftighed  |                  | Form  |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6                           | LD50 oral       | 6200 mg/kg       | Rotte |
|                                                                   | LD50 hud        | 20000 mg/kg      | Kanin |
|                                                                   | LC50 inhalering | 124,7 mg/L (4 h) | Rotte |
| 2-methyl-2-propanol<br>CAS: 75-65-0<br>EC: 200-889-7              | LD50 oral       | 3500 mg/kg       | Rotte |
|                                                                   | LD50 hud        | Ikke relevant    |       |
|                                                                   | LC50 inhalering | 11 mg/L (ATEi)   |       |
| Didecyldimethylammoniumchlorid<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2 | LD50 oral       | 500 mg/kg        | Rotte |
|                                                                   | LD50 hud        | Ikke relevant    |       |
|                                                                   | LC50 inhalering | Ikke relevant    |       |

**Akutte toksicitetsskøn (ATE mix):**

| ATE mix    |                                      | Bestanddele af ukendt toksicitet |
|------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Oral       | >2000 mg/kg (Beregningsmetode)       | Ikke anvendelig                  |
| Hud        | >2000 mg/kg (Beregningsmetode)       | Ikke anvendelig                  |
| Inhalering | 298,35 mg/L (4 h) (Beregningsmetode) | 0 %                              |

**11.2 Oplysninger om andre farer:**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

**Andre oplysninger**

Ikke relevant

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Easydes Spray - 8183**  
**8183**



**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER \*\***

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoxikologiske egenskaber.

**12.1 Toksicitet:**

**Akut giftighed:**

| Identificering                                                    | Koncentration |                   | Art                    | Form    |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|------------------------|---------|
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6                           | LC50          | 11000 mg/L (96 h) | Alburnus alburnus      | Fisk    |
|                                                                   | EC50          | 9268 mg/L (48 h)  | Daphnia magna          | Skaldyr |
|                                                                   | EC50          | 1450 mg/L (192 h) | Microcystis aeruginosa | Alger   |
| 2-methyl-2-propanol<br>CAS: 75-65-0<br>EC: 200-889-7              | LC50          | 961 mg/L (96 h)   | Pimephales promelas    | Fisk    |
|                                                                   | EC50          | Ikke relevant     |                        |         |
|                                                                   | EC50          | Ikke relevant     |                        |         |
| Didecyldimethylammoniumchlorid<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2 | LC50          | 0,33 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas    | Fisk    |
|                                                                   | EC50          | 0,06 mg/L (48 h)  | Daphnia magna          | Skaldyr |
|                                                                   | EC50          | Ikke relevant     |                        |         |

**Langtidstoksicitet:**

| Identificering                                                 | Koncentration |               | Art                | Form    |
|----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------|
| Etanol<br>CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6                           | NOEC          | 250 mg/L      | Danio rerio        | Fisk    |
|                                                                | NOEC          | 2 mg/L        | Ceriodaphnia dubia | Skaldyr |
| 2-methyl-2-propanol<br>CAS: 75-65-0 EC: 200-889-7              | NOEC          | 332 mg/L      | Clarias Gariepinus | Fisk    |
|                                                                | NOEC          | 100 mg/L      | Daphnia magna      | Skaldyr |
| Didecyldimethylammoniumchlorid<br>CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 | NOEC          | Ikke relevant |                    |         |
|                                                                | NOEC          | 0,021 mg/L    | Daphnia magna      | Skaldyr |

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**

| Identificering                                                    | Nedbrydelighed |               | Bionedbrydelighed |          |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------------------|----------|
|                                                                   |                |               |                   |          |
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6                           | BOD5           | Ikke relevant | Koncentration     | 100 mg/L |
|                                                                   | COD            | Ikke relevant | Periode           | 14 dage  |
|                                                                   | BOD5/COD       | Ikke relevant | % Bionedbrydelig  | 89 %     |
| Didecyldimethylammoniumchlorid<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2 | BOD5           | Ikke relevant | Koncentration     | 100 mg/L |
|                                                                   | COD            | Ikke relevant | Periode           | 28 dage  |
|                                                                   | BOD5/COD       | Ikke relevant | % Bionedbrydelig  | 0 %      |

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:**

| Identificering                          | Potentiale for bioakkumulering |       |
|-----------------------------------------|--------------------------------|-------|
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6 | BCF                            | 3     |
|                                         | Log POW                        | -0,31 |
|                                         | Potentiale                     | Lav   |

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Easydes Spray - 8183  
8183**



**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER \*\* (Fortsættes)**

| Identificering                                                    | Potentiale for bioakkumulering |         |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|
| Didecyldimethylammoniumchlorid<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2 | BCF                            | 81      |
|                                                                   | Log POW                        | 4,66    |
|                                                                   | Potentiale                     | Moderat |

**12.4 Mobilitet i jord:**

| Identificering                                                    | Absorption/desorption |                      | Flygtighed  |                                |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|--------------------------------|
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6                           | Koc                   | 1                    | Henry       | 4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                                                   | Konklusion            | Meget høj            | Tør jord    | Ja                             |
|                                                                   | Overfladespænding     | 2,339E-2 N/m (25 °C) | Fugtig jord | Ja                             |
| 2-methyl-2-propanol<br>CAS: 75-65-0<br>EC: 200-889-7              | Koc                   | Ikke relevant        | Henry       | Ikke relevant                  |
|                                                                   | Konklusion            | Ikke relevant        | Tør jord    | Ikke relevant                  |
|                                                                   | Overfladespænding     | 2,111E-2 N/m (25 °C) | Fugtig jord | Ikke relevant                  |
| Didecyldimethylammoniumchlorid<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2 | Koc                   | 440000               | Henry       | Ikke relevant                  |
|                                                                   | Konklusion            | Stille               | Tør jord    | Ikke relevant                  |
|                                                                   | Overfladespænding     | Ikke relevant        | Fugtig jord | Ikke relevant                  |

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:**

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

**12.7 Andre negative virkninger:**

Ikke beskrevet

**\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version**

**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**

**13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

| Kode      | Beskrivelse                          | Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014) |
|-----------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 20 01 29* | Affald indeholdende farlige sulfider | Farlig                                              |

**Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):**

HP3 Brandfarlig, HP4 Irriterende — hudirritation og øjenskader

**Affaldshåndtering (bortskaffelse og vurdering):**

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Easydes Spray - 8183**  
**8183**



**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE (Fortsættes)**

Konsultér den ansvarlige for affaldshåndtering med henblik på vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med Bilag I og Bilag II (direktiv 2008/98/EF). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/EU) og såfremt beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet. I modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at afskaffe produktet i afløbet. Se indskrift 6.2.

**Lovgivningsmæssige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter:**

I overensstemmelse med Bilag II i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/EF og 2014/955/EU. Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014.

Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald."

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

**Landtransport af farligt gods:**

Underlagt ADR 2021 og RID 2021:



- |                                                                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer:</b>                            | UN1170                  |
| <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:</b>                            | ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>                               | 3                       |
| Etiketter:                                                        | 3                       |
| <b>14.4 Emballagegruppe:</b>                                      | III                     |
| <b>14.5 Miljøfarer:</b>                                           | Nej                     |
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>              |                         |
| Særlige bestemmelser:                                             | 144, 601                |
| Restriktionskode i tunneller:                                     | D/E                     |
| Fysiske og kemiske egenskaber:                                    | se punkt 9              |
| Begrænsede mængder:                                               | 5 L                     |
| <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:</b> | Ikke relevant           |

**Søtransport af farligt gods:**

Underlagt IMDG 40-20:



- |                                                                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer:</b>                            | UN1170                  |
| <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:</b>                            | ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>                               | 3                       |
| Etiketter:                                                        | 3                       |
| <b>14.4 Emballagegruppe:</b>                                      | III                     |
| <b>14.5 Marine pollutant:</b>                                     | Nej                     |
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>              |                         |
| Særlige bestemmelser:                                             | 144, 223                |
| EmS kode:                                                         | F-E, S-D                |
| Fysiske og kemiske egenskaber:                                    | se punkt 9              |
| Begrænsede mængder:                                               | 5 L                     |
| Segregationsgruppe:                                               | Ikke relevant           |
| <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:</b> | Ikke relevant           |

**Lufttransport af farligt gods:**

Underlagt IATA/ICAO 2022:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Easydes Spray - 8183**  
**8183**



**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER (Fortsættes)**



- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** UN1170
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 3  
Etiketter: 3
- 14.4 Emballagegruppe:** III
- 14.5 Miljøfarer:** Nej
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
Fysiske og kemiske egenskaber: se punkt 9
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke relevant

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**

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

Sammensætning af de aktive ingredienser (Forordning (EU) nr. 528/2012): Etanol (57,965%); Didecyltrimethylammoniumchlorid (0,05%); Propan-2-ol (0,02%); N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine (0,03%)

Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant

Forordning (CE) 1005/2009, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant

Artikel 95, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012: Etanol (Produkttype 1, 2, 4) ; Didecyltrimethylammoniumchlorid (Produkttype 1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Indeholder Didecyltrimethylammoniumchlorid

**Seveso III:**

| Deling | Beskrivelse         | Laveste krav | Højeste krav |
|--------|---------------------|--------------|--------------|
| P5c    | BRANDFARLIGE VÆSKER | 5000         | 50000        |

**Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc.):**

Må ikke anvendes i: —dekوراتionsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre —spøg og skæmt-artikler —spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.

**Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:**

Det anbefales at anvende oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad som baggrund for en arbejdsplads' kemiske risikovurdering (kemisk APV) med henblik på at fastslå de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici i forbindelse med håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

**Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov (MAL):**

Ikke anvendelig

**Anden lovgivning:**

Lov om kemikalier, jf. lovbekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017, som ændret ved lov nr. 806 af 9. juni 2020 og ved lov nr. 2214 af 29. december 2020.

Bekendtgørelse nr. 1388 af 25. november 2015 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og blandinger til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 1386 af 25. november 2015 om visse ozonlagsnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

Bekendtgørelse nr. 1493 af 12/12/2013 om ændring af bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

Lov nr. 799 af 9. juni 2020 om produkter og markedsovervågning, sidst ændret ved lov nr. 782 af 04/05/2021.

Bekendtgørelse nr. 839 af 10/06/2020 om produktsikkerhed i almindelighed og koordination mellem kontrolmyndigheder.

Bekendtgørelse nr. 2159 af 09. december 2020 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører.

Bekendtgørelse nr. 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter

**Andre oplysninger:**

Registreringsnummer: 4233056

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Easydes Spray - 8183  
8183**



**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)**

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

**Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:**

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i henhold til Bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878.

**Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:**

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER (PUNKT 3, PUNKT 11, PUNKT 12):

· Tilføjede stoffer

Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)

**Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 2:**

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H226: Brandfarlig væske og damp.

**Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 3:**

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af punkt 3

**Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 4: H302 - Fariig ved indtagelse.

Acute Tox. 4: H332 - Fariig ved indånding.

Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

Skin Corr. 1B: H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Klassifikationsprocedure:**

Eye Irrit. 2: Beregningsmetode

Flam. Liq. 3: Beregningsmetode (2.6.4.3)

**Rådgivning i relation til uddannelse:**

Grundlæggende uddannelse anbefales for at forebygge risici til personale som skal håndtere dette produkt med henblik på at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad samt evt. mærkning af produktet.

**Vigtigste bibliografiske kilder:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej

IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods

IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning

ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart

COD: Kemisk iltforbrug (KI)

BOD5: Femdøgns biokemisk iltforbrug

BCF: Biokoncentrationsfaktor

DL50: Dødelig middeldosis

LC50: Middel letal koncentration

EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration

Log POW: logaritme octanol/vandfordelingskoefficient

Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof

UFI: unik formelidentifikator

IARC: Internationale Kræftforskningscenter

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på kilder, teknisk viden samt gældende europæisk og national lovgivning – dog uden garanti for deres nøjagtighed. Oplysningerne kan ikke betragtes som en garanti for produktets egenskaber, men giver nogle holdepunkter for sikker omgang med dette produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Arbejdsmetoden og betingelserne for brugere af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er i sidste ende altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad henviser alene til dette produkt, og oplysningerne kan ikke uden videre overføres på andre produkter.

– SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD –