

## Säkerhetsdatablad

## KiiltoPro MD Instru Des 45+

Ersätter datum: 2024-06-24

Omarbetad: 2025-05-07

Version: 3.1.0

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

## 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: KiiltoPro MD Instru Des 45+

UFI: TVWE-9031-V004-4730

## Artikelnummer

| Artikelnummer | Beskrivning |
|---------------|-------------|
| 670-12        | 1000 ml     |
| 671-3         | 3000 ml     |

## 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Rekommenderad användning:** Användningsområde: Bruksfärdig IPA-baserad instrumentdesinfektion (45 vol%) för non-invasiv medicinteknisk utrustning och instrumentblötläggning. För invasiva instrument enbart som för-desinfektion innan steriliseringsprocessen. Används på ytor som tål alkohol. Medicinteknisk produkt. För professionell användning.

**Inte rekommenderad användning:** Handdesinfektion. Vid långvarig kontakt kan produkten torka ut huden.

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

## Tillverkare

Företag: KiiltoClean Oy  
Adress: Tengströminkatu 6  
Postnr: 20360  
Ort: Turku (EU)  
Land: FINLAND  
Telefon: +358 (0)20 7710 400  
Hemsida: www.kiilto.com

## Distributör

Företag: KiiltoClean AB  
Adress: Bjäre plats 13, 7 tr  
Postnr: 218 45  
Ort: Vintrie  
Land: SVERIGE  
E-post: info.klc.se@kiilto.com  
Telefon: +46 (0)40 680 15 40  
Hemsida: www.kiilto.se

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation. Nödtelefonen är bemannad dygnet runt.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**CLP-klassificering:** Flam. Liq. 3;H226  
Eye Irrit. 2;H319  
STOT SE 3;H336

## Säkerhetsdatablad

## KiiltoPro MD Instru Des 45+

Ersätter datum: 2024-06-24

Omarbetad: 2025-05-07  
Version: 3.1.0

## Allvarligaste skadliga effekterna:

Brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Piktogram



## Signalord:

Varning

## Faroangivelser

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## Skyddsangivelser

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P233

Behållaren ska vara väl tillsluten.

P305+351+338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P501

Innehållet/behållaren lämnas som farligt avfall. Sköljd förpackning sorteras som plast.

## Tilläggsinformation

Användningsområde: Bruksfärdig IPA-baserad instrumentdesinfektion (45 vol%) för non-invasiv medicinteknisk utrustning och instrumentblötläggning. För invasiva instrument enbart som för-desinfektion innan steriliseringsprocessen. Används på ytor som tål alkohol. Medicinteknisk produkt. För professionell användning.

## Bruksanvisning:

Instrumentdesinfektion: Skölj av organiskt material i kranvatten. Fyll ett rent kärl med MD Instru Des 45+. Lägg i instrumenten och låt dem ligga i blöt under minst 15 min.

MD ytdesinfektion: Bearbeta ytan noggrant och se till att den är fuktig under hela kontakttiden. Låt lufttorka. Innehåller tensid (rengörande verkan) och korrosionsskydd.

## 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.  
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

| Ämne        | CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.               | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering                                       |
|-------------|-----------------------------------------------|---------------|------------|----------------------------------------------------------|
| propan-2-ol | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25-xxxx | 35 - 45 %     | 13         | Flam. Liq. 2;H225<br>Eye Irrit. 2;H319<br>STOT SE 3;H336 |

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

13 = Ämnet har nationell exponeringsgräns.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Inhalation:

Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

# Säkerhetsdatablad

## KiiltoPro MD Instru Des 45+

Ersätter datum: 2024-06-24

Omarbetad: 2025-05-07  
Version: 3.1.0

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förtäring:</b>   | Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.                                                                                                                                                          |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.                                                                                                                                                       |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt att spola och uppsök läkare. |
| <b>Allmänt:</b>     | Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.<br>Rapportera allvarliga tillbud till Kiilto (asiakaspalvelu@kiilto.com) och lokal behörig myndighet.                                                                                  |

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Direktkontakt: Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                              |                                                                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lämpliga släckmedel:</b>  | Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material. |
| <b>Olämpliga släckmedel:</b> | Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.                                                                   |

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser. Bland annat: Kolmonoxid och koldioxid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>För annan personal än räddningspersonal:</b> | Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Akta dig för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i låga områden. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. |
| <b>För räddningspersonal:</b>                   | Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Skölj med vatten. Torka upp mindre spill med en trasa. Tillse god ventilation.

# Säkerhetsdatablad

## KiiltoPro MD Instru Des 45+

Ersätter datum: 2024-06-24

Omarbetad: 2025-05-07  
Version: 3.1.0

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

**Övrig information:** Mindre spill från enstaka förpackningar förväntas inte leda till ansamling av ångor i koncentrationer som kan vara explosiva.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rökning och öppen eld förbjudet. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på säkert sätt utom räckhåll för barn. Får ej förvaras tillsammans med livsmedel, djurfoder, läkemedel eller liknande. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaringstemperatur: 5-25 °C. Produkten tillhör klass 2a (Brandfarliga vätskor).

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

| Ämnesnamn   | Tidsperiod | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fiber/cm3 | Kommentar | Anm |
|-------------|------------|-----|-------------------|-----------|-----------|-----|
| propan-2-ol | KGV        | 250 | 600               |           |           | V   |
| propan-2-ol | NGV        | 150 | 350               |           |           |     |

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

**Mätmetoder:** Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

**Rättslig grund:** Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.

### PNEC

| propan-2-ol, cas-no 67-63-0      |              |                  |                     |            |
|----------------------------------|--------------|------------------|---------------------|------------|
| Exponering                       | Värde        | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC vatten (sötvatten)          | 140,9 mg/l   |                  |                     |            |
| PNEC vatten (havsvatten)         | 140,9 mg/l   |                  |                     |            |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp) | 140,9 mg/l   |                  |                     |            |
| PNEC STP (avloppsreningsverk)    | 2251 mg/l    |                  |                     |            |
| PNEC jord                        | 552 mg/kg dw |                  |                     |            |
| PNEC jord                        | 28 mg/kg     |                  |                     |            |

### DNEL - arbetare

## Säkerhetsdatablad

## KiiltoPro MD Instru Des 45+

Ersätter datum: 2024-06-24

Omarbetad: 2025-05-07

Version: 3.1.0

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

| Exponering                                                       | Värde                 | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|---------------------|------------|
| Dermal DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)     | 888 mg/kg bw/day      |                  |               |                     |            |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan) | 500 mg/m <sup>3</sup> |                  |               |                     |            |

## DNEL - befolkningen i stort

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

| Exponering                                                       | Värde                | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|---------------|---------------------|------------|
| Dermal DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)     | 319 mg/kg bw/day     |                  |               |                     |            |
| Oral DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)       | 26 mg/kg bw/day      |                  |               |                     |            |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan) | 89 mg/m <sup>3</sup> |                  |               |                     |            |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

## Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Erfordras ej för normal förväntad användning.  
Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

## Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Erfordras ej.

## Personskyddsutrustning, handskar:

Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Typ av material: Nitrilgummi/ Butylgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374.

## Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filtertyp: A. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

## Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter   | Värde/enhet                               |              |
|-------------|-------------------------------------------|--------------|
| Tillstånd   | Flytande                                  |              |
| Färg        | Klar                                      |              |
| Lukt        | Alkohol                                   |              |
| Löslighet   | Blandbar med följande: Vatten. Alkoholer. |              |
| Parameter   | Värde/enhet                               | Anmärkningar |
| Lukttröskel | Data saknas                               |              |
| Smältpunkt  | Data saknas                               |              |

## Säkerhetsdatablad

## KiiltoPro MD Instru Des 45+

Ersätter datum: 2024-06-24

Omarbetad: 2025-05-07

Version: 3.1.0

|                                         |             |                                                       |
|-----------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|
| Frys punkt                              | Data saknas |                                                       |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | ~ 80 °C     |                                                       |
| Brandfarlighet (fast form, gas)         | Data saknas |                                                       |
| Brännbarhetsgräns                       | Data saknas |                                                       |
| Explosionsgränser                       | 2 - 13 vol% | Propan-2-ol                                           |
| Flampunkt                               | 23,5 °C     | (ISO 3679:2015)                                       |
| Självantändningstemperatur              | Data saknas |                                                       |
| Sönderfallstemperatur:                  | Data saknas |                                                       |
| pH (brukslösning)                       | 7,7         | Som den levereras. (används utspädd). (CIPAC MT 75.3) |
| pH (koncentrerad)                       | 7,7         | Som den levereras. (CIPAC MT 75.3)                    |
| Kinematisk viskositet                   | Data saknas |                                                       |
| Viskositet                              | 2,79 mPa*s  | @ 20 °C (OECD 114)                                    |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas |                                                       |
| Ångtryck                                | Data saknas |                                                       |
| Densitet                                | Data saknas |                                                       |
| Relativ densitet                        | ~ 935       |                                                       |
| Relativ ångdensitet                     | > 1         | Referensgas = Luft = 1                                |
| Relativ densitet (sat. luft)            | Data saknas |                                                       |
| Partikelegenskap                        | Data saknas |                                                       |

## 9.2 Annan information

Övrig information: Ytspänning: 57.5 mN/m (EC A.5.)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka oxideringsmedel.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

## 10.5 Oförenliga material

Starka oxideringsmedel.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser. Bland annat: Kolmonoxid och koldioxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:

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

## Säkerhetsdatablad

## KiiltoPro MD Instru Des 45+

Ersätter datum: 2024-06-24

Omarbetad: 2025-05-07

Version: 3.1.0

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde        | Slutsats | Testmetod | Källa      |
|----------|---------|----------------|--------------|----------|-----------|------------|
| Råtta    | LD50    |                | > 2000 mg/kg |          |           | Leverantör |

Förtäring kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Akut dermal toxicitet:****propan-2-ol, cas-no 67-63-0**

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde        | Slutsats | Testmetod | Källa      |
|----------|---------|----------------|--------------|----------|-----------|------------|
| Kanin    | LD50    |                | > 2000 mg/kg |          |           | Leverantör |

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Akut inhalationstoxicitet:****propan-2-ol, cas-no 67-63-0**

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde     | Slutsats | Testmetod | Källa      |
|----------|---------|----------------|-----------|----------|-----------|------------|
| Råtta    | LC50    | 8 h            | > 20 mg/l |          |           | Leverantör |

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Frätskada/irritation på huden****propan-2-ol, cas-no 67-63-0**

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats       | Testmetod | Källa      |
|----------|---------|----------------|-------|----------------|-----------|------------|
| Kanin    |         |                |       | Ej irriterande |           | Leverantör |

Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation****propan-2-ol, cas-no 67-63-0**

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats    | Testmetod | Källa      |
|----------|---------|----------------|-------|-------------|-----------|------------|
| Kanin    |         |                |       | Irriterande |           | Leverantör |

Direktkontakt: Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering****propan-2-ol, cas-no 67-63-0**

| Organism | Testtyp      | Exponeringstid | Värde | Slutsats              | Testmetod | Källa      |
|----------|--------------|----------------|-------|-----------------------|-----------|------------|
| Marsvin  | Buehler-Test |                |       | Inte sensibiliserande |           | Leverantör |

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Mutagenitet i könsceller:**

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Cancerframkallande:**

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Reproduktionstoxicitet:**

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Enstaka STOT-exponering:**

Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel.

**Upprepad STOT-exponering:**

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Fara vid aspiration:**

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata kan inte erhållas av tekniska skäl.

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper:** Inga kända.

**Annan giftig inverkan:** Inga kända.

## Säkerhetsdatablad

## KiiltoPro MD Instru Des 45+

Ersätter datum: 2024-06-24

Omarbetad: 2025-05-07  
Version: 3.1.0

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

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

| Organism                       | Sorter                   | Exponeringstid | Testtyp | Värde      | Slutsats | Testmetod | Källa      |
|--------------------------------|--------------------------|----------------|---------|------------|----------|-----------|------------|
| Fisk                           | Leuciscus idus melanotus | 48 h           | LC50    | > 100 mg/l |          |           | Leverantör |
| Kräftdjur                      | Daphnia magna            | 48 h           | EC50    | > 100 mg/l |          |           | Leverantör |
| Alger eller andra vattenväxter | Scenedesmus subspicatus  | 72 h           |         | > 100 mg/l |          |           | Leverantör |

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbart.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

## 12.4 Rörlighet i jord

Löslig i vatten. Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnena.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik onödiga utsläpp till miljön. Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

Trasor med organiska lösningsmedel: EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

## Avfallskategori:

Beroende på slutanvändningen:

16 03 05\* Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

18 02 05\* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

## Landtransport (ADR/RID)

## Säkerhetsdatablad

## KiiltoPro MD Instru Des 45+

Ersätter datum: 2024-06-24

Omarbetad: 2025-05-07

Version: 3.1.0

|                                    |                                 |                         |                                                                      |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer:    | 1987                            | 14.4 Förpackningsgrupp: | III                                                                  |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | ALKOHOLER, N.O.S. (propan-2-ol) | 14.5 Miljöfaror:        | Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). |
| 14.3 Faroklass för transport:      | 3                               |                         |                                                                      |
| Risketikett(er):                   | 3                               |                         |                                                                      |
| Farlighetsnummer:                  | 30                              | Tunnelkategori :        | D/E                                                                  |

## Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

|                                    |                                |                         |                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer:    | 1987                           | 14.4 Förpackningsgrupp: | III                                                                  |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol) | 14.5 Miljöfaror:        | Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). |
| 14.3 Faroklass för transport:      | 3                              |                         |                                                                      |
| Risketikett(er):                   | 3                              |                         |                                                                      |
| Transport i tankfartyg:            | Ej tillämpligt.                | Övrig information:      | -                                                                    |

## Havstransport (IMDG)

|                                    |                                |                                     |                                         |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer:    | 1987                           | 14.4 Förpackningsgrupp:             | III                                     |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol) | 14.5 Miljöfaror:                    | Produkten är inte Marine Pollutant (MP) |
| 14.3 Faroklass för transport:      | 3                              | Namn på det/de miljöfarliga ämnena: | -                                       |
| Risketikett(er):                   | 3                              |                                     |                                         |
| EmS:                               | F-E, S-D                       | IMDG Code segregation group:        | - Ingen -                               |

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

|                                    |                                |                         |                 |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer:    | 1987                           | 14.4 Förpackningsgrupp: | III             |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol) | 14.5 Miljöfaror:        | Ej tillämpligt. |
| 14.3 Faroklass för transport:      | 3                              |                         |                 |
| Risketikett(er):                   | 3                              | Övrig information:      | -               |

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

**Övrig information:** Kan transporteras som begränsad mängd i sammansatt förpackning enligt ADR, med max. 5 liter/innerförpackning och max. 30 kg/ytterförpackning. Krymp- eller sträckfilmade brickor får max. väga 20 kg brutto/bricka.  
Kan transporteras som begränsad mängd i sammansatt förpackning enligt IMDG, med max. 5 liter/innerförpackning och max. 30 kg/ytterförpackning. Krymp- eller sträckfilmade brickor får max. väga 20 kg brutto/bricka.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Speciella villkor:** EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).  
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18

## Säkerhetsdatablad

## KiiltoPro MD Instru Des 45+

Ersätter datum: 2024-06-24

Omarbetad: 2025-05-07

Version: 3.1.0

december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 (SDS).

DIREKTIV 2012/18/EU (Seveso), P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR: Kolumn 2: 5000 t, Kolumn 3: 50000 t.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.

Minderårigas arbetsmiljö (AFS 2012:3), föreskrifter, såsom ändrat.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

## Versionshistorik och ändringsindikationer

| Version | Omarbetad  | Ansvarig              | Ändringar                   |
|---------|------------|-----------------------|-----------------------------|
| 3.1.0   | 2025-05-07 | KiiltoClean A/S (SKP) | 1.2, 1.3, 2.2, 4.1, 7.2, 16 |
| 3.0.0   | 2024-06-24 | KiiltoClean A/S (SKP) | 1.2, 1.3, 2.3, 6, 16        |
| 2.0.0   | 2022-06-24 | KiiltoClean A/S (SKP) | 2020/878                    |
| 1.0.0   | 2021-03-19 | KiiltoClean A/S (SKP) | Ny                          |

## Förkortningar:

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

## Övrig information:

Hållbarhet: 30 månader. Du kan få mer information genom att kontakta på [info.klc.se@kiilto.com](mailto:info.klc.se@kiilto.com) eller på +46 (0)40 680 15 40.

## Utbildningsråd:

En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

## Datum:

2025-05-07

## Klassificeringsmetod:

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter. Testdata.

## Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## SDS har utarbetats av

Företag: KiiltoClean A/S  
Adress: Frederik Plums Vej 2  
Postnr: 5610  
Ort: Assens

## Säkerhetsdatablad

### KiiltoPro MD Instru Des 45+

Ersätter datum: 2024-06-24

Omarbetad: 2025-05-07  
Version: 3.1.0

Land: DANMARK  
E-post: info.dk@kiilto.com  
Telefon: +45 64712112  
Fax: +45 64712125  
Hemsida: www.kiilto.dk

Land: SE