

Sikkerhetsdatablad

Plum Disinfectant 85% gel

Erstatter dato: 27.11.2018

Revisjonsdato: 27.10.2022
Versjon: 3.0.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Plum Disinfectant 85% gel
Gruppenavn: Disinfection products
Unik Formular Identifikasjon (UFI): GKWH-W0HS-N00K-HWEP
Vare nr.

| Vare nr. | Beskrivelse |
|----------|-------------|
| 3756 | 120 ml |
| 3766 | 1 L |
| 3963 | 1 L (BiB) |
| 3964 | 600 ml |

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Desinfeksjonsmidler PT 1 Hygiene for mennesker.
Hånddesinfeksjon.
Biocid. Bruk biocider forsvarlig. Les alltid etiketten og produktinformasjonen før bruk.

Bruk som frarådes: Produktet er ikke egnet for overflatedesinfeksjon.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

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

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen). Nødtelefonen er åpen hele døgnet.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319
Viktigste skadevirkninger: Meget brannfarlig væske og damp. Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetsdatablad

Plum Disinfectant 85% gel

Erstatter dato: 27.11.2018

Revisjonsdato: 27.10.2022
Versjon: 3.0.0

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

H-setninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P233 Hold beholderen tett lukket.
P305+351+338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P501 Innhold/holder sorteres som farlig avfall.

Supplerende opplysninger

Bruk: Hånddesinfeksjon.
Formuleringstype: Gel
Aktive stoffer: 682 g/kg ethanol og 131 g/kg propan-2-ol.
Dosering: Gni en passende mengde inn i hendene, slik at de er fuktige i 30 sek.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

| Stoff | CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr. | Konsentrasjon | Merknader | CLP-klassifisering |
|-------------------------|---|---------------|-----------|---|
| Etanol | 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-xxxx | 60 - 70 % | 12, 15 | Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 C ≥ 50%: Eye Irrit. 2;H319 |
| propan-2-ol | 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx | 10 - 20 % | | Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 |
| Glycerin/Glyserol | 56-81-5 | ~ 1 % | | |
| 2-metyl-2-propanol | 75-65-0 200-889-7 | < 1 % | | Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 |
| 2-amino-2-metylpropanol | 124-68-5 204-709-8 | < 0,1 % | | Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412 |

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

12 = Stoffet er oppført på EUs liste over grenseverdier for yrkesmessig eksponering.

15 = REACH-registrert med en annen klassifisering enn i vedlegg VI til forordning 1272/2008.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Sikkerhetsdatablad

Plum Disinfecter 85% gel

Erstatter dato: 27.11.2018

Revisjonsdato: 27.10.2022

Versjon: 3.0.0

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|--------------------------|--|
| Innånding: | Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag. |
| Svelging: | Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved ubehag. |
| Hudkontakt: | Produktet er beregnet til at komme i kontakt med hud. I tilfeller med svie i sår skylles med vann. |
| Kontakt med øyne: | Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege. |
| Forbrenning: | Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen. |
| Generelt: | Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Direkte øyekontakt kan forårsake irritasjon. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig. Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.

Ueguede brannslukningsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet varmes opp / antennes, kan det dannes eksplosive gass/luft-blandinger. Ved brann spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røygass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk vernedrakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Ved tilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern.

For innsatspersonell: I tillegg til ovenstående: Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Tørk opp mindre utslipp med en klut. Skyll med vann. Sørg for god ventilasjon.

Sikkerhetsdatablad

Plum Disinfecter 85% gel

Erstatter dato: 27.11.2018

Revisjonsdato: 27.10.2022

Versjon: 3.0.0

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys). Oppbevaringstemperatur: 0-30 °C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

| Stoffnavn | ppm | mg/m ³ | fiber/cm ³ | Bemerkninger | Anmerkninger |
|--------------------|-----|-------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| 2-metyl-2-propanol | 25 | 75 | | | H, T |
| etanol | 500 | 950 | | | |
| propan-2-ol | 100 | 245 | | | |

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.

Målemetoder: Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

Rettsgrunnlag: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2021-06-28-2248.

PNEC

| Etanol, cas-no 64-17-5 | | | | |
|--|------------|------------------|-----------------------|------|
| Eksposering | Verdi | Vurderingsfaktor | Ekstrapoleringsmetode | Merk |
| PNEC-vann (uregelmessige utslipp) | 2,75 mg/l | | | |
| PNEC-vann (sjøvann) | 0,79 mg/l | | | |
| PNEC-vann (uregelmessige utslipp) | 2,75 mg/l | | | |
| PNEC-sediment (ferskvann) | 3,6 mg/kg | | | |
| PNEC-sediment (sjøvann) | 2,9 mg/kg | | | |
| PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann) | 580 mg/l | | | |
| PNEC-jord | 0,63 mg/kg | | | |
| PNEC-vann (ferskvann) | 0,96 mg/l | | | |

Sikkerhetsdatablad

Plum Disinfecter 85% gel

Erstatter dato: 27.11.2018

Revisjonsdato: 27.10.2022

Versjon: 3.0.0

| propan-2-ol, cas-no 67-63-0 | | | | |
|--|--------------|------------------|-----------------------|------|
| Eksposering | Verdi | Vurderingsfaktor | Ekstrapoleringsmetode | Merk |
| PNEC-vann (ferskvann) | 140,9 mg/l | | | |
| PNEC-vann (sjøvann) | 140,9 mg/l | | | |
| PNEC-vann (uregelmessige utslipp) | 140,9 mg/l | | | |
| PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann) | 2251 mg/l | | | |
| PNEC-jord | 552 mg/kg dw | | | |
| PNEC-jord | 28 mg/kg | | | |

DNEL - arbeidere

| Etanol, cas-no 64-17-5 | | | | | |
|---|------------------------|------------------|---------------------|-------------------------|------|
| Eksposering | Verdi | Vurderingsfaktor | Doseringsdeskriptor | Hovedvirkningsparameter | Merk |
| Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger) | 1900 mg/m ³ | | | | |
| Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger) | 343 mg/kg bw/day | | | | |
| Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger) | 950 mg/m ³ | | | | |

| propan-2-ol, cas-no 67-63-0 | | | | | |
|--|-----------------------|------------------|---------------------|-------------------------|------|
| Eksposering | Verdi | Vurderingsfaktor | Doseringsdeskriptor | Hovedvirkningsparameter | Merk |
| Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger) | 888 mg/kg bw/day | | | | |
| Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger) | 500 mg/m ³ | | | | |

DNEL - generell befolkning

| Etanol, cas-no 64-17-5 | | | | | |
|--|-----------------------|------------------|---------------------|-------------------------|------|
| Eksposering | Verdi | Vurderingsfaktor | Doseringsdeskriptor | Hovedvirkningsparameter | Merk |
| Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger) | 206 mg/kg bw/day | | | | |
| Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger) | 87 mg/kg bw/day | | | | |
| Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger) | 114 mg/m ³ | | | | |

Sikkerhetsdatablad

Plum Disinfectant 85% gel

Erstatter dato: 27.11.2018

Revisjonsdato: 27.10.2022

Versjon: 3.0.0

| Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger) | 950 mg/m ³ | | | | |
|--|-----------------------|------------------|---------------------|-------------------------|------|
| propan-2-ol, cas-no 67-63-0 | | | | | |
| Eksposering | Verdi | Vurderingsfaktor | Doseringsdeskriptor | Hovedvirkningsparameter | Merk |
| Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger) | 319 mg/kg bw/day | | | | |
| Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger) | 26 mg/kg bw/day | | | | |
| Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger) | 89 mg/m ³ | | | | |

8.2. Eksposeringskontroll

| | |
|---|--|
| Egnede tiltak for eksposeringskontroll: | Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. |
| Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: | Ikke påkrevd. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Øyvern skal samsvare med EN 166. |
| Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: | Ikke påkrevd. |
| Personlig verneutstyr, håndvern: | Produktet er beregnet til å komme i kontakt med huden. Ved langvarig arbeid med produktet kan det anvendes hansker af f.eks. nitril. Det anbefales å skifte ut hansken etter bruk. |
| Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: | Ikke påkrevd. |
| Miljøeksponeringstiltak: | Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes. |

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| Parameter | Verdi/enhet |
|------------------|---------------------------|
| Aggregattilstand | Gel |
| Farge | Klar |
| Lukt | Alkohol |
| Løselighet | Løselig i følgende: Vann. |

| Parameter | Verdi/enhet | Anmerkninger |
|--------------------------------------|-------------|---------------------|
| Luktterskel | Ingen data | |
| Smeltepunkt | Ingen data | |
| Frysepunkt | Ingen data | |
| Startkokepunkt og kokepunktintervall | ~ 78 °C | Ethanol @ 101325 Pa |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ingen data | |
| Antennelsesgrenser | Ingen data | |
| Eksplisjonsgrenser | Ingen data | |
| Flammepunkt | < 21 °C | |
| Selvantennelsestemperatur | Ingen data | |

Sikkerhetsdatablad

Plum Disinfecter 85% gel

Erstatter dato: 27.11.2018

Revisjonsdato: 27.10.2022

Versjon: 3.0.0

| | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Nedbrytningstemperatur | Ingen data | |
| pH (bruksferdig oppløsning) | Ingen data | |
| pH (konsentrat) | 7 - 10 | |
| Kinematisk viskositet | Ingen data | |
| Viskositet | Ingen data | |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann | Ingen data | |
| Damptrykk | Ingen data | |
| Tetthet | 0,8 - 0,9 g/cm ³ | |
| Relativ tetthet | Ingen data | |
| Damptetthet | Ingen data | |
| Relativ tetthet (sat. luft) | Ingen data | |
| Spesielle egenskaper | Ingen data | |

9.2. Andre opplysninger

| Parameter | Verdi/enhet | Anmerkninger |
|-------------------------|-------------|---|
| Eksplorative egenskaper | | Damp og luft kan danne eksplorative blandinger. |
| Oksidasjonsegenskaper | | N/A |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Sterke oksidasjonsmidler.
Hvis produktet varmes opp / antennes, kan det dannes eksplorative gass/luft-blandinger.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antenneskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann eller kraftig oppvarming spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:

Etanol, cas-no 64-17-5

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|--------------|------------|-------------|------------|
| Rotte | LD50 | | > 2000 mg/kg | | OECD TG 401 | Leverandør |

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

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|--------------|------------|------------|------------|
| Rotte | LD50 | | > 2000 mg/kg | | | Leverandør |

Svelging kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke

Sikkerhetsdatablad

Plum Disinfecter 85% gel

Erstatter dato: 27.11.2018

Revisjonsdato: 27.10.2022

Versjon: 3.0.0

oppfylt.

Akutt toksisitet - dermal:

Etanol, cas-no 64-17-5

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|--------------|------------|-------------|------------|
| Kanin | LD50 | | > 2000 mg/kg | | OECD TG 402 | Leverandør |

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

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|--------------|------------|------------|------------|
| Kanin | LD50 | | > 2000 mg/kg | | | Leverandør |

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - innånding:

Etanol, cas-no 64-17-5

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------|------------|------------|------------|
| Mus | | 4 h | > 20 mg/l | | | Leverandør |

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

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------|------------|------------|------------|
| Rotte | LC50 | 8 h | > 20 mg/l | | | Leverandør |

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon

Etanol, cas-no 64-17-5

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|------------|------------------|-------|------------|-------------|------------|
| Kanin | Irritasjon | | | | OECD TG 404 | Leverandør |

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

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------|------------------|------------|------------|
| Kanin | | | | Ikke-irriterende | | Leverandør |

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Etanol, cas-no 64-17-5

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------|-----------------------|-------------|------------|
| Kanin | | | | Moderat øyeirritasjon | OECD TG 405 | Leverandør |

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

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------|-------------|------------|------------|
| Kanin | | | | Irriterende | | Leverandør |

Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering

Etanol, cas-no 64-17-5

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------|-----------------------|-------------|------------|
| Marsvin | | | | Ikke sensibiliserende | OECD TG 406 | Leverandør |

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

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|--------------|------------------|-------|-----------------------|------------|------------|
| Marsvin | Buehler-Test | | | Ikke sensibiliserende | | Leverandør |

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenitet:

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Sikkerhetsdatablad

Plum Disinfectant 85% gel

Erstatter dato: 27.11.2018

Revisjonsdato: 27.10.2022
Versjon: 3.0.0

Kreftfremkallende egenskaper: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Gjentatt STOT-eksponering: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Skadelig for luftveiene: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

Andre toksikologiske virkninger: Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Etanol, cas-no 64-17-5

| Organisme | Art(er) | Eksponeringstid | Testtype | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-------------------------------|--------------------------|-----------------|----------|------------|------------|------------|------------|
| Fisk | Leuciscus idus melanotus | 48 h | | > 100 mg/l | | | Leverandør |
| Alger eller andre vannplanter | Chlorella pyrenoidosa | | | 5000 mg/l | | | Leverandør |
| Krepsdyr | Daphnia magna | 24 h | | > 100 mg/l | | | Leverandør |
| Bakterier | Pseudomonas putida | 16 h | | 6500 mg/l | | | Leverandør |

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

| Organisme | Art(er) | Eksponeringstid | Testtype | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-------------------------------|--------------------------|-----------------|----------|------------|------------|------------|------------|
| Fisk | Leuciscus idus melanotus | 48 h | LC50 | > 100 mg/l | | | Leverandør |
| Krepsdyr | Daphnia magna | 48 h | EC50 | > 100 mg/l | | | Leverandør |
| Alger eller andre vannplanter | Scenedesmus subspicatus | 72 h | | > 100 mg/l | | | Leverandør |

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Forventet å være biologisk nedbrytbar. Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen forventet bioakkumulering. Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Sikkerhetsdatablad

Plum Disinfector 85% gel

Erstatter dato: 27.11.2018

Revisjonsdato: 27.10.2022
Versjon: 3.0.0

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene. Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall. Avfallet skal deklarereres og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

Kluter med organiske oppløsningsmidler: EAL-kode: 15 02 02 absorberter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernekluder, som er forurenset av farlige stoffer.

Tom, rensset emballasje bør leveres til gjenbruk. Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

Avfallskategori: 16 03 05* organisk avfall som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

| | | | |
|--------------------------------------|--|---------------------------------|---|
| 14.1. FN-nummer: | 1987 | 14.4. Emballasjegrupper: | II |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | ALKOHOLER, N.O.S. (Etanol) (propan-2-ol) | 14.5. Miljøfarer: | Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre). |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 | | |
| Fareetikett(er): | 3 | | |
| Farenummer: | 33 | Tunnelrestriksjonskode: | D/E |

Transport på innlands vannveier (ADN)

| | | | |
|--------------------------------------|--|---------------------------------|---|
| 14.1. FN-nummer: | 1987 | 14.4. Emballasjegrupper: | II |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol) (propan-2-ol) | 14.5. Miljøfarer: | Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre). |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 | | |
| Fareetikett(er): | 3 | | |
| Transport i tankskip: | Ikke relevant. | | |

Sjøtransport (IMDG)

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
| 14.1. FN-nummer: | 1987 | 14.4. Emballasjegrupper: | II |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol) (propan-2-ol) | 14.5. Miljøfarer: | Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP) |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 | Navn på miljøfarlig(e) stoff(er): | |
| Fareetikett(er): | 3 | | |
| EmS: | F-E, S-D | IMDG Code segregation group: | - Ingen - |

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | | | |
|-------------------------|------|---------------------------------|----|
| 14.1. FN-nummer: | 1987 | 14.4. Emballasjegrupper: | II |
|-------------------------|------|---------------------------------|----|

Sikkerhetsdatablad

Plum Disinfectant 85% gel

Erstatter dato: 27.11.2018

Revisjonsdato: 27.10.2022

Versjon: 3.0.0

14.2. FN-forsendelsesnavn: ALCOHOLS, N.O.S. **14.5. Miljøfarer:**
(Ethanol)

(propan-2-ol)

14.3. Transportfareklasse(r): 3

Fareetikett(er): 3

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

Øvrig informasjon: Kan transporteres som begrenset mengde i sammensatt emballasje iht ADR 3.4. Kombinasjonsemballasje: maks. 1 l/inneremballasje og maks. 30 kg/kolli. Strek- eller krympefolie: maks. 20 kg/kolli.
Kan transporteres som begrenset mengde i sammensatt emballasje iht IMDG 3.4. Kombinasjonsemballasje: maks. 1 l/inneremballasje og maks. 30 kg/kolli. Strek- eller krympefolie: maks. 20 kg/kolli.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 304501

Spesielle hensyn: Forskrift (EU) i EU-parlamentet og Unionsrådet angående godkjenning og bruk av biocidprodukter.
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 (SDS).
Direktiv 2012/18/EU (Seveso), P5c BRENNBARE VÆSKER: kolonne 2: 5 000 t, kolonne 3: 50 000 t.
Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods.
Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.
Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Versjonslogg og angivelse av endringer

| Versjon | Revisjonsdato | Ansvarlig | Endringer |
|---------|---------------|-----------------------|-----------|
| 3.0.0 | 27.10.2022 | KiiltoClean A/S (SKP) | 2020/878 |
| 2.0.0 | 27.11.2018 | Plum A/S (SKP) | 1, 8, 16 |
| 1.0.0 | 06.12.2017 | Plum A/S (SKP) | 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

Referanser til litteratur og datakilder: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassifisering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Sikkerhetsdatablad

Plum Disinfectant 85% gel

Erstatter dato: 27.11.2018

Revisjonsdato: 27.10.2022
Versjon: 3.0.0

Øvrig informasjon: Holdbarhet: 30 måneder. Ytterligere informasjon kan fås på info.dk@kiilto.com eller telefon +45 6471 2112.

Råd ifm. opplæring: Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

Dato: 27.10.2022

Klassifiseringsmetode: Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene. Testdata.

Liste over relevante H-setninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SDS utarbeidet av

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

Land: NO