

Sikkerhetsdatablad

Sinfectin håndesinfeksjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Utgivelsesdato: 12.10.2020 Redigert: 12.10.2020 Versjon: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Sinfectin håndesinfeksjon

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere

Bruk av stoffet/blandingen : Håndesinfeksjon

Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Døvigen AS
Grenseveien 99
0663 OSLO - Norge
T 23 05 10 50 - F 23 05 10 60

kundeservice@dovigen.no - www.dovigen.no

Produsent

UAB Vilniaus Degtine
Paneriu 47
Vilnius, LT-03160 - Litauen

1.4. Nødtelefonnummer

| Land | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------|--|---|--|--------------------|
| Norge | Giftinformasjonen Helsedirektoratet (Directorate of Health and Social Affairs) | P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo | 112/ +47 22 59 13 00 www.giftinfo.no | Døgåpen (Open 24H) |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

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

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. — Røyking forbudt.
P233 - Hold beholderen tett lukket.
P240 - Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P501 - Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

Sikkerhetsdatablad

Sinfectin hånddesinfeksjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | Kons. (% w/w) | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|----------------|--|
| Etanol, etylalkohol | (CAS-nr) 64-17-5 (EU nr) 200-578-6 (EU-identifikationsnummer) 603-002-00-5 (REACH-nr.) 01-2119457610-43 | 66,62 – 83,28 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |
| glyserol | (CAS-nr) 56-81-5 (EU nr) 200-289-5 (REACH-nr.) 01-2119471987-18 | 1,4 | Ikke klassifisert |
| propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol | (CAS-nr) 67-63-0 (EU nr) 200-661-7 (EU-identifikationsnummer) 603-117-00-0 (REACH-nr.) 01-2119457558-25 | 0,97 – 0,99 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| butanon, metyletylketon | (CAS-nr) 78-93-3 (EU nr) 201-159-0 (EU-identifikationsnummer) 606-002-00-3 (REACH-nr.) 01-2119457290-43 | 0,479 – 0,599 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| hydrogenperoksidløsning 30% (Merknad B) | (CAS-nr) 7722-84-1 (EU nr) 231-765-0 (EU-identifikationsnummer) 008-003-00-9 (REACH-nr.) 01-2119485845-22 | 0,4 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 |
| Denatoniumbenzoat | (CAS-nr) 3734-33-6 (EU nr) 223-095-2 (REACH-nr.) 01-2120102843-65 | 0,001 – 0,0012 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

| Navn | Produktidentifikator | Spesifikke konsentrasjonsgrenser |
|-----------------------------|--|--|
| hydrogenperoksidløsning 30% | (CAS-nr) 7722-84-1 (EU nr) 231-765-0 (EU-identifikationsnummer) 008-003-00-9 (REACH-nr.) 01-2119485845-22 | (5 ≤C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 ≤C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 (35 ≤C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 ≤C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 ≤C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (70 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 (70 ≤C < 100) Ox. Liq. 1, H271 |

Merknad B: Enkelte stoffer (syrer, baser osv.) blir brakt i omsetning i vandige løsninger i ulike konsentrasjoner og disse løsningene krever derfor ulik klassifisering og merking siden farene vil variere ved de ulike konsentrasjonene. I del 3 har oppføringer med merknad B en generell betegnelse av typen «salpetersyre ... %». I disse tilfellene skal leverandøren på etiketten angi den prosentvise konsentrasjonen på løsningen. Med mindre dette er angitt annetsteds, forutsettes det at den prosentvise konsentrasjonen beregnes på grunnlag av masse/masse

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).

FØRSTEHJELP etter innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Produktet er beregnet på hudkontakt. Skyll [eller dusj] huden med vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt

: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter svelging

: Skyll nese, munn og svelg med vann.

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

Symptomer/virkninger ved innånding

: Høye dampkonsentrasjoner kan forårsake: hodepine, kvalme, svimmelhet.

Symptomer/virkninger ved hudkontakt

: Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi tørr hud.

Sikkerhetsdatablad

Sinfectin hånddesinfeksjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Kan forårsake øyeirritasjon.
Symptomer/virkninger ved svelging : Inntak kan forårsake kvalme og brekninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. sand, jord, tørt kjemisk pulver eller skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brannfarlig væske og damp.
Eksplosjonsfare : Damp er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder. Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Irriterende gasser/damp/røyk.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusiv lufforsynt åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn. Åndedrettsvern. Hansker. Støvler.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Fjern antennelseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Unngå innånding av damper/aerosoltåke.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr". Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Unngå utslipp av større mengder til avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.

Rengjøringsmetoder : Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere. Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Skyll av rester med mye vann. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr". Avfall behandles iht. avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå innånding av damp, aerosoler. Unngå kontakt med øynene.
Hygieniske forhåndsregler : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet.

Sikkerhetsdatablad

Sinfectin hånddesinfeksjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

| | |
|-------------------------|--|
| Oppbevaringsbetingelser | : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares utilgjengelig for barn. |
| Uforenlige produkter | : Unngå kontakt med kjemikalier i bulk; ikke oppbevares sammen med eksplosiver, komprimerte gasser, flytende og oppløste stoffer under trykk, brennbare væsker og faste stoffer, organiske peroksider og andre oksiderende stoffer, stoffer som er i kontakt med vann avgir brennbare gasser, alkaliske og etsende stoffer. |
| Uforenlige materialer | : Se avsnitt 10 om inkompatible materialer. |
| Lagringsplass | : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevar beholderen tett lukket og låst vekk fra mat, drikke og dyrefôr, i oppreist stilling, beskyttet mot fall, på et tørt, kjølig sted, utilgjengelig for uvedkommende. Beholdere må være riktig merkede, originale for å beskytte produktet mot utvendig luft, vann, sollys og / eller mekaniske urenheter. Emballasje som leveres til publikum må merkes med taktile farevarsler (TWD). Emballasjen er ikke underlagt kravene til barnesikre fester (CRF). Det er forbudt å sveise, varme, kutte, bore hull i pakken både med og uten produktet; beskytt mot frysing, fysisk påvirkning, friksjon, store trykkendringer; unngå direkte sollys, varme, antenningskilder, varme overflater. Gulv må installeres på en slik måte at produktet ved utilsiktet spredning ikke kan spre seg mye. Lager må være utstyrt med tilstrekkelig mekanisk / avtrekksventilasjon. Utstyr og absorberende materialer for isolering / oppsamling / rensing av sølt produkt må klargjøres for bruk på lagringsstedet. Brannslukkere og / eller andre brannslukkingstiltak må være lett og raskt tilgjengelig. Beholdere må være lufttette, motstandsdyktige mot effekten av produktet, bare originale. Lagringstemperatur: +5 - +25 oC. |
| Innpakningsmaterialer | : Skal ikke oppbevares i metall som kan korrodere. Bruk beholder av: Polypropylen. |

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle anbefalinger.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

| Etanol, etylalkohol (64-17-5) | | |
|-------------------------------|---|-----------------------|
| Norge | Lokalt navn | Etanol |
| Norge | Grenseverdier (AN) (mg/m ³) | 950 mg/m ³ |
| Norge | Grenseverdier (AN) (ppm) | 500 ppm |
| Norge | Regulatorisk referanse | FOR-2020-04-06-695 |

| propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0) | | |
|--|---|--------------------------|
| Norge | Lokalt navn | 2-propanol (Isopropanol) |
| Norge | Grenseverdier (AN) (mg/m ³) | 245 mg/m ³ |
| Norge | Grenseverdier (AN) (ppm) | 100 ppm |
| Norge | Regulatorisk referanse | FOR-2020-04-06-695 |

| butanon, metyletylketon (78-93-3) | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Norge | Lokalt navn | Butanon (Metyletylketon) |
| Norge | Grenseverdier (AN) (mg/m ³) | 220 mg/m ³ |
| Norge | Grenseverdier (AN) (ppm) | 75 ppm |
| Norge | Merknader (NO) | E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. |
| Norge | Regulatorisk referanse | FOR-2020-04-06-695 |

| hydrogenperoksidløsning 30% (7722-84-1) | | |
|---|---|-----------------------|
| Norge | Lokalt navn | Hydrogenperoksid |
| Norge | Grenseverdier (AN) (mg/m ³) | 1,4 mg/m ³ |
| Norge | Grenseverdier (AN) (ppm) | 1 ppm |
| Norge | Regulatorisk referanse | FOR-2020-04-06-695 |

| Etanol, etylalkohol (64-17-5) | | |
|--|--------------------------|--|
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere) | | |
| Akutt - lokale effekter, innånding | 1900 mg/m ³ | |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 343 mg/kg kroppsvekt/dag | |

Sikkerhetsdatablad

Sinfectin hånddesinfeksjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

| Etanol, etylalkohol (64-17-5) | |
|---|--|
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 950 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt) | |
| Akutt - lokale effekter, dermal | 950 mg/m ³ |
| Akutt - lokale effekter, innånding | 950 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral | 87 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 114 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 206 mg/kg kroppsvekt/dag |
| PNEC (Vann) | |
| PNEC vann (ferskvann) | 0,96 mg/l |
| PNEC vann (sjøvann) | 0,79 mg/l |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann) | 2,75 mg/l |
| PNEC vann (intermitterende, sjøvann) | 2,75 mg/l |
| PNEC (Bunnfall) | |
| PNEC bunnfall (ferskvann) | 3,6 mg/kg tørrvekt |
| PNEC bunnfall (sjøvann) | 2,9 mg/kg tørrvekt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 0,63 mg/kg tørrvekt |
| PNEC (Oral) | |
| PNEC oral (sekundær forgiftning) | 0,72 mg/kg føde |
| PNEC (STP) | |
| PNEC renseanlegg | 580 mg/l |
| glyserol (56-81-5) | |
| DNEL/DMEL (tilleggsopplysninger) | |
| Ved innånding 56 mg / m ³ (arbeider, lokal - langvarig eksponering) Gjennom huden | terskelverdien er ikke satt / ingen informasjon om dose - respons Ved innånding: 33 mg / m ³ (generell befolkning, lokal - langvarig eksponering) Gjennom huden: terskelverdien er ikke satt / ingen dose - respons informasjon Ved svelging: 229 mg / kg (generell befolkning, systemisk - langvarig eksponering) |
| PNEC (tilleggsinformasjon) | |
| Ytterligere informasjon | Ferskvann 0,885 mg / L, mellomutslipp (ferskvann) 8,85 mg / L Sjøvann 0,088 mg / l STP 1000 mg / L, jord 0,141 mg / kg |
| propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0) | |
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere) | |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 888 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 500 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt) | |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral | 26 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 89 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 319 mg/m ³ |
| PNEC (Vann) | |
| PNEC vann (ferskvann) | 140,9 µg/L |
| PNEC vann (sjøvann) | 140,9 |
| PNEC (Bunnfall) | |
| PNEC bunnfall (sjøvann) | 552 mg/kg tørrvekt |

Sikkerhetsdatablad

Sinfectin hånddesinfeksjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

| | |
|---|--|
| propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0) | |
| PNEC (tilleggsinformasjon) | |
| Ytterligere informasjon | PNEC 140,9 mg / l akvatiske organismer intermitterende ferskvanns frigjøring PNEC 140,9 mg / l akvatiske organismer marine vann intermitterende frigjøring PNEC 140,9 mg / l vannlevende organismer vann kortsiktig (enkeltforekomst) PNEC 2,251 mg / l vannlevende organismer kloakkbehandling PNEC 552 mg / kg akvatiske organismer marine sediment intermitterende frigjøring PNEC 28 mg / kg landlevende organismer jord frigjøring PNEC 160 mg / kg (topp) rovdyr vann intermitterende frigjøring PNEC 140,9 mg / l vannlevende organismer vann intermitterende frigjøring PNEC 140,9 mg / l akvatiske organismer ferskvann kortsiktig (enkeltforekomst) PNEC 140,9 mg / l akvatiske organismer marine vann kortsiktig (enkeltforekomst) PNEC 2,251 mg / l vannlevende organismer kloakkbehandling (STP) kortsiktig (enkeltforekomst) PNEC 552 mg / kg vannlevende organismer ferskvannssediment kortsiktig (enkeltforekomst) PNEC 552 mg / kg akvatiske organismer marine sediment kortsiktig (enkeltforekomst) PNEC 28 mg / kg jordlevende organismer jord på kort sikt (enkelt forekomst) |
| butanon, metyletylketon (78-93-3) | |
| DNEL/DMEL (tilleggsopplysninger) | |
| Ved innånding | 600 mg / m3 (arbeider, systemisk - langvarig eksponering) Gjennom huden: 1161 mg / kg (arbeider, systemisk - langvarig eksponering) Ved innånding: 106 mg / m3 (generell befolkning, systemisk - langvarig eksponering) Gjennom huden: 412 mg / kg (generell befolkning, systemisk - langvarig eksponering) Ved svelgning: 31 mg / kg (generell befolkning, systemisk - langvarig eksponering) |
| PNEC (tilleggsinformasjon) | |
| Vann (ferskt) | 55,8 mg / L, mellomutslipp (ferskvann): 55,8 mg / L Vann (sjø): 55,8 mg / L STP 709 mg / L, jord 22,5 mg / kg |
| hydrogenperoksidløsning 30% (7722-84-1) | |
| DNEL/DMEL (tilleggsopplysninger) | |
| Ved innånding | 1,4 mg / m3 (arbeider, lokal - langvarig eksponering) Ved innånding: 3 mg / m3 (arbeider, lokal - kortvarig eksponering) Ved innånding: 0,21 mg / m3 (generell befolkning, lokal - langvarig eksponering) Ved innånding: 1,93 mg / m3 (generell befolkning, lokal - kortvarig eksponering) |
| PNEC (tilleggsinformasjon) | |
| Vann (ferskt) | 0,013 mg / L, mellomutslipp (ferskvann): 0,014 mg / L Vann (sjø): 0,013 mg / L STP 4,66 mg / L, jord 0,002 mg / kg |

8.2. Eksponeringskontroll

Håndvern:

Produktet er beregnet på hudkontakt. Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Ved gjentatt eller langvarig hudkontakt, bruk hansker. Vernehansker i butylgummi. Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Materialets tykkelse: >0,20mm. Gjennombruddstid: 480min. STANDARD EN ISO 374-1:2016/A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019

Øyebeskyttelse:

Ikke nødvendig under anbefalte håndterings- og oppbevaringsforhold. Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166:2001

Hud- og kroppsværn:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av oljetåke, kan man bruke egnet åndedrettsvern med kombinasjonssfilter (type A2/P3) brukes. STANDARD EN 149:2001 + A1:2009



Andre opplysninger:

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

Sikkerhetsdatablad

Sinfectin hånddesinfeksjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|--|
| Form | : Væske |
| Farge | : Klar. |
| Lukt | : Alkohol. |
| Luktterskel | : Ikke bestemt for produktet. |
| pH | : Ikke bestemt for produktet. |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Ikke bestemt for produktet. |
| Smeltepunkt | : -114 °C |
| Frysepunkt | : Ingen data tilgjengelige |
| Kokepunkt | : 78 – 81 °C (@101.3 kPa) |
| Flammepunkt | : 12 – 14 °C |
| Kritisk temperatur | : Ikke bestemt for produktet. |
| Selvantennelsestemperatur | : > 360 °C |
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke bestemt for produktet. |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Meget brannfarlig væske og damp. |
| Damptrykk | : 78,7 – 79,1 hPa (@25°C) |
| Relativ damptetthet ved 20 °C | : Ikke bestemt for produktet. |
| Relativ tetthet | : 1,6 (Vann=1) |
| Massetetthet | : Ikke bestemt for produktet. |
| Løselighet | : Oppløselig i vann. |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | : Ingen data tilgjengelige |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : -0,3 – -0,35 Komponentene i blandingen har ikke noe potensiale for bioakkumulering. Log Kow / log Kow <4 og / eller BCF <500 av komponentene |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke bestemt for produktet. |
| Viskositet, dynamisk | : 1,17 – 1,22 mPa·s |
| Eksplorative egenskaper | : Produktet er ikke eksplosivt. |
| Brannfarlige egenskaper | : Meget brannfarlig væske og damp. |
| Nedre eksplosjonsgrense (LEL) | : 2,5 – 3,3 °C |
| Øvre eksplosjonsgrense (UEL) | : 15 – 19 °C |

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Meget brannfarlig væske og damp. Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Forurensning / reaksjon med brennbare stoffer, baser, sterke syrer, oksidasjonsmidler, aminer; høy / lav temperatur, varme / kalde kilder, åpen ild, varme overflater, frysing.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer og oksidasjonsmidler. Eksplosive, oksiderende, brannfarlige, etsende, alkaliske / sure, etoksylerede alkoholer, aminer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Kan avgi antennelige gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet (oral) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |

Sikkerhetsdatablad

Sinfectin hånddesinfeksjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

| Sinfectin hånddesinfeksjon | |
|----------------------------|---|
| LD50 oralt | > 10000 mg/kg Beregnet ATEmix av blandingen |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 100 mg/kg Beregnet ATEmix av blandingen |

| Etanol, etylalkohol (64-17-5) | |
|----------------------------------|---------------------------|
| LD50 oral rotte | 7060 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 20000 mg/m ³ |
| LC50 Inhalering - Rotte (Damper) | 124,7 mg/l/4h |

| glyserol (56-81-5) | |
|--------------------|---------------|
| LD50 oral rotte | 12600 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 10000 mg/kg |

| propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0) | |
|--|------------------------|
| LD50 oral rotte | 4710 mg/kg |
| LD50 hud rotte | 15800 mg/kg kroppsvekt |
| LD50 hud kanin | 12800 mg/kg kroppsvekt |
| LC50 Inhalering - Rotte (Damper) | 72,6 mg/l/4h |

| butanon, metyletylketon (78-93-3) | |
|-----------------------------------|--------------|
| LD50 oral rotte | > 2000 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalering - Rotte | 34,5 mg/l/4h |

| Denatoniumbenzoat (3734-33-6) | |
|----------------------------------|-------------|
| LD50 oral rotte | 749 mg/kg |
| LD50 hud rotte | 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalering - Rotte (Damper) | 0,2 mg/l/4h |

| hydrogenperoksidløsning 30% (7722-84-1) | |
|---|------------|
| LD50 oral rotte | 1518 mg/kg |
| LD50 hud rotte | 3000 mg/kg |

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert

pH: Ikke bestemt for produktet.

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.

pH: Ikke bestemt for produktet.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Sikkerhetsdatablad

Sinfectin håndesinfeksjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer

: Symptomer knyttet til de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene og forsinkede, akutte og kroniske effekter fra kort og langvarig eksponering: Kortvarig, lett hudtoksisitet kan forårsake lett hudirritasjon, svie, rødhet, utslett. Langvarig eksponering for åpen hud kan forårsake tørr eller sprukket hud. Øyevirkninger: irritasjon, mulig hornhineskade / retinal skade, rive, knuse; mulig grå stærbetennelse. Etter svelging eller innånding kan lett akutt forgiftning føre til rask åndedrett, kvalme, oppkast, hodepine og svimmelhet, økt blodtrykk. Etter inntak eller innånding av høye doser, kan forgiftning, bevissthetstap, kramper, ukoordinerte bevegelser, spasmer, kramper forekomme.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

| Sinfectin håndesinfeksjon | |
|---------------------------|--|
| LC50 fisk 1 | 11200 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueørret) (Etanol, etylalkohol) |
| EC50 <i>Daphnia</i> 1 | (<i>Daphnia magna</i>) EC50 – 10800 mg/l/24h; 9268-14221 mg/l/48 t (Etanol, etylalkohol) |
| ErC50 (alger) | Algae (<i>Scenedesmus quadricauda</i>) EC50 – 5000 mg/l/7 d (Etanol, etylalkohol) |

| Etanol, etylalkohol (64-17-5) | |
|-------------------------------|---|
| LC50 fisk 1 | 13500 mg/l (96 timer - <i>Pimephales promelas</i>) |
| EC50 <i>Daphnia</i> 1 | 54000 mg/l (48 timer - <i>Daphnia magna</i>) |

| glyserol (56-81-5) | |
|--------------------|---|
| LC50 fisk 1 | 67500 mg/l (96 timer - <i>Oncorhynchus mykiss</i> , Regnbueørret) |

| propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0) | |
|--|--|
| LC50 fisk 1 | 4200 mg/l |
| EC50 <i>Daphnia</i> 1 | 13300 mg/l <i>Daphnia magna</i> , 48 timer |
| EC50 72h alger 1 | > 1000 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) |

| butanon, metyletylketon (78-93-3) | |
|-----------------------------------|---|
| LC50 fisk 1 | 400 mg/l (96 timer - <i>Lepomis macrochirus</i>) |
| EC50 <i>Daphnia</i> 1 | > 520 mg/l (48 timer - <i>Daphnia magna</i>) |
| Grenseverdi alger 1 | 110 mg/l |

| hydrogenperoksidløsning 30% (7722-84-1) | |
|---|--|
| LC50 fisk 1 | 16,4 mg/l (96 timer - <i>Pimephales promelas</i>) |
| EC50 <i>Daphnia</i> 1 | 2,4 mg/l (48 timer - <i>Daphnia magna</i>) |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Sinfectin håndesinfeksjon | |
|---------------------------|---|
| Biologisk nedbrytning | Nedbrytningsgrad for komponenter > 70% på 28 dager. Graden av biologisk nedbrytbarhet av overflateaktive stoffer i produktet oppfyller kravene i vaskemiddelforordning (EF) nr. 648/2004. |

| Etanol, etylalkohol (64-17-5) | |
|-------------------------------|-------------------------|
| BOF (% av ThOD) | ≥ 0,4 % ThOD BOD5/COD |
| Biologisk nedbrytning | 85 % (metode OECD 301D) |

| glyserol (56-81-5) | |
|------------------------------|-------------------------|
| Kjemisk oksygenforbruk (COD) | 1 |
| Biologisk nedbrytning | 63 % (metode OECD 301C) |

| propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0) | |
|--|----------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Lett biologisk nedbrytbar. |

Sikkerhetsdatablad

Sinfectin håndesinfeksjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| BOF (% av ThOD) | 0,3 – 0,6 % ThOD BOD5/COD |
| Biologisk nedbrytning | 84 % (metode OECD 301D) |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| Sinfectin håndesinfeksjon | |
|---|--|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | -0,3 – -0,35 Komponentene i blandingen har ikke noe potensiale for bioakkumulering. Log Kow / log Kow <4 og / eller BCF <500 av komponentene |

| glyserol (56-81-5) | |
|---|-------|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) | 0,017 |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | -1,76 |

| propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0) | |
|--|-------|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) | < 100 |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 2,97 |

| butanon, metyletylketon (78-93-3) | |
|---|------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 0,61 |

12.4. Mobilitet i jord

| Sinfectin håndesinfeksjon | |
|---------------------------|--------------------|
| Økologi - jord/mark | Blandbar med vann. |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| Sinfectin håndesinfeksjon | |
|--|--|
| Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII | |
| Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII | |

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|---|
| Regional lovgivning (avfall) | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Brukt emballasje sorteres som plast og resirkuleres om mulig. Innhold/holder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler. |
| Ytterligere informasjon | : Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode. De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antenkelige. |
| Økologi - avfallsstoffer | : Unngå utslipp til miljøet. |
| Europeisk avfallsliste (EAL) kode | : 07 06 04* - andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter 07 06 00 - avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk |

AVSNITT 14: Transportopplysninger






I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|------------------------------------|---|------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 14.1. FN-nummer | | | | |
| UN 1170 | UN 1170 | UN 1170 | UN 1170 | UN 1170 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | | | | |
| ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING) | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) | Ethanol solution | ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING) | ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING) |

Sikkerhetsdatablad

Sinfectin hånddesinfeksjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

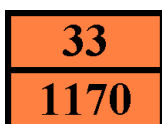
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
|---|---|---|--|---|
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Emballasjegruppe | | | | |
| II | II | II | II | II |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Miljøskadelig : Nei | Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei | Miljøskadelig : Nei | Miljøskadelig : Nei | Miljøskadelig : Nei |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner | | | | |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle transportsforholdsregler : Ingen særskilte forholdsregler.

Vejtransport

Spesielle bestemmelser (ADR) : 144, 601
Begrensede mengder (ADR) : 1I
Unntatte mengder (ADR) : E2
Farenummer (Kemler-nr.) : 33
Oransjefargede skilt :



Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 144
Begrensede mengder (IMDG) : 1 L
Unntatte mengder (IMDG) : E2
EmS-nr. (Brann) : F-E
EmS-nr. (Spill) : S-D

Luffart

PCA unntatte mengder (IATA) : E2
PCA begrensede mengder (IATA) : Y341
Spesiell bestemmelse (IATA) : A3, A58, A180

Vannveistransport

Spesiell bestemmelse (ADN) : 144, 601
Begrensede mengder (ADN) : 1 L
Unntatte mengder (ADN) : E2

Jernbanetransport

Spesiell bestemmelse (RID) : 144, 601
Begrensede mengder (RID) : 1L
Unntatte mengder (RID) : E2
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 33

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

IBC-kode : Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Sikkerhetsdatablad

Sinfectin hånddesinfeksjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Produkttype (Biocid) : Biocidforordning (EU 528/2012)
1 - Hygiene for mennesker

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. Forordning (EF) nr 528/2012 om tilgjengeliggjøring på markedet og bruk av biocidprodukter

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

SDS ID : 305150
Dataskildder : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 4 |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Brannfarlige væsker, Kategori 2 |
| Ox. Liq. 1 | Oksiderende væsker, Kategori 1 |
| Ox. Liq. 2 | Oksiderende væsker, Kategori 2 |
| Skin Corr. 1A | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A |
| Skin Corr. 1B | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B |
| Skin Irrit. 2 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 |
| STOT SE 3 | Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger |
| STOT SE 3 | Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene |
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H271 | Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende. |
| H272 | Kan forsterke brann; oksiderende. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H336 | Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. |