

Evapofresh a/c rens 100 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave 3.5 | Revisjonsdato: 29.05.2019 | SDS nummer: 1277027-00002 | Dato for siste utgave: 16.11.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : Evapofresh a/c rens 100 ml
Produktkode : 0893 139 1

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : parfyme
Produkt for profesjonell bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12
1481 Hagan
Telefon : +47 464 01 500
Telefaks : +47 464 01 501
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Kategori 3

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Faresetninger : H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P273 Unngå utslipp til miljøet.

Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder Dimetyl oktadienol. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

Evapofresh a/c rens 100 ml

 Utgave
3.5

 Revisjonsdato:
29.05.2019

 SDS nummer:
1277027-00002

 Dato for siste utgave: 16.11.2018
Dato for første utgave: 22.01.2010

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

| Kjemisk navn | CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer | Klassifisering | Konsentrasjon (% w/w) |
|--|--|--|--------------------------|
| Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider | 63449-41-2 264-151-6 612-140-00-5 | Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 | $\geq 0,25 - < 1$ |
| Dimetyl oktadienol | 78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 | Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1B; H317 | $\geq 0,1 - < 1$ |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Ingen spesielle forsiktighetsregler er nødvendige for de som skal gi førstehjelp.
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : Vask med vann og såpe som en forholdsregel.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Skyll munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Kan gi en allergisk reaksjon.

Evapofresh a/c rens 100 ml

| | | | |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 16.11.2018 |
| 3.5 | 29.05.2019 | 1277027-00002 | Dato for første utgave: 22.01.2010 |

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Tømming i omgivelsene må unngås.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebarrierer).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

Evapofresh a/c rens 100 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave 3.5 | Revisjonsdato: 29.05.2019 | SDS nummer: 1277027-00002 | Dato for siste utgave: 16.11.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale. For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder. Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel. Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende. Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.
- Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.
- Råd om trygg håndtering : Unngå forlenget eller gjentatt kontakt med hud. Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen. Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
- Hygienetiltak : Vær sikker på at øyenskyllsystemene og sikkerhetsdusjene befinner seg i nærheten av arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.
- Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer: Sterke oksidasjonsmidler.
- Anbefalt oppbevaringstemperatur : > 5 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

Evapofresh a/c rens 100 ml

 Utgave
3.5

 Revisjonsdato:
29.05.2019

 SDS nummer:
1277027-00002

 Dato for siste utgave: 16.11.2018
Dato for første utgave: 22.01.2010

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn | Anvendelse | Utsettelsesruter | Potensielle helsevirkninger | Verdi |
|--------------------|---------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
| Dimetyl oktadienol | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 2,8 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - lokale virkninger | 16,5 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 2,5 mg/kg kv/dag |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtrids - lokale virkninger | 3 mg/cm ² |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Akutt - lokale virkninger | 3 mg/cm ² |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 0,7 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Innånding | Akutt - lokale virkninger | 4,1 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 1,25 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Akutt - systemiske virkninger | 5 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtrids - lokale virkninger | 1,5 mg/cm ² |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Akutt - lokale virkninger | 1,5 mg/cm ² |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 0,2 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Akutt - lokale virkninger | 1,2 mg/kg kv/dag |

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn | Miljøfelt | Verdi |
|--------------------|---------------------|---------------|
| Dimetyl oktadienol | Ferskvann | 0,2 mg/l |
| | Sjøvann | 0,02 mg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 10 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 2,22 mg/kg |
| | Sjøbunnfall | 0,222 mg/kg |
| | Jord | 0,327 mg/kg |
| | Sekundærforgiftning | 7,8 mg/kg mat |

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Evapofresh a/c rens 100 mlUtgave
3.5Revisjonsdato:
29.05.2019SDS nummer:
1277027-00002Dato for siste utgave: 16.11.2018
Dato for første utgave: 22.01.2010**Personlig verneutstyr**

Øyevern : Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger verneiltak for en spesifisk arbeidsplass.

Bruk følgende personlig verneutstyr:

Vernebriller

Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.

Utstyret skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Bemerkning : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsvern : Hud bør vaskes etter kontakt.

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| | |
|--|---------------------------|
| Utseende | : væske |
| Farge | : klar |
| Lukt | : karakteristisk |
| Luktterskel | : Ingen data tilgjengelig |
| pH-verdi | : 7,3 konsentrat |
| Smelte-/frysepunkt | : Ingen data tilgjengelig |
| Startkokepunkt | : > 100 °C |
| Flammepunkt | : koker før blits |
| Fordampingshastighet | : Ingen data tilgjengelig |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ikke anvendbar |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense | : Ingen data tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : Ingen data tilgjengelig |
| Damptrykk | : 23 hPa (20 °C) |

Evapofresh a/c rens 100 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave 3.5 | Revisjonsdato: 29.05.2019 | SDS nummer: 1277027-00002 | Dato for siste utgave: 16.11.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

| | | |
|---|---|--|
| Relativ dampetthet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : | 1 g/cm ³ (20 °C) |
| Løselighet(er) Vannløselighet | : | fullstendig blandbar |
| Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann | : | Ikke anvendbar |
| Selvantennelsestemperatur | : | Ingen data tilgjengelig |
| Dekomponeringstemperatur | : | Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet Viskositet, kinematisk | : | Ingen data tilgjengelig |
| Eksplorative egenskaper | : | Ikke eksplosivt |
| Oksidasjonsegenskaper | : | Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende. |

9.2 Andre opplysninger

| | | |
|----------------------|---|-------------------------|
| Brennbarhet (væsker) | : | Ingen data tilgjengelig |
| Partikkelstørrelse | : | Ikke anvendbar |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

| | | |
|--------------------|---|--|
| Farlige reaksjoner | : | Kan reagere med sterke oksideringsagenter. |
|--------------------|---|--|

10.4 Forhold som skal unngås

| | | |
|-------------------------|---|-------------|
| Forhold som skal unngås | : | Ikke kjent. |
|-------------------------|---|-------------|

10.5 Uforenlige materialer

| | | |
|-------------------------|---|-------------------|
| Stoffer som skal unngås | : | Oksideringsmidler |
|-------------------------|---|-------------------|

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

Evapofresh a/c rens 100 ml

| | | | |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 16.11.2018 |
| 3.5 | 29.05.2019 | 1277027-00002 | Dato for første utgave: 22.01.2010 |

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 397,5 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Etsende for luftveiene.
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 3.412,5 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Dimetyl oktadienol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Mus): 3.500 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Mus): > 3,2 mg/l
Eksponeeringstid: 90 min
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 5.610 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider:**

Arter : Kanin
Resultat : Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Dimetyl oktadienol:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Hudirritasjon

Evapofresh a/c rens 100 mlUtgave
3.5Revisjonsdato:
29.05.2019SDS nummer:
1277027-00002Dato for siste utgave: 16.11.2018
Dato for første utgave: 22.01.2010**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider:**

Arter : Kanin
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Dimetyl oktadienol:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider:**

Prøvetype : Buehler Test
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : negativ
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Dimetyl oktadienol:

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Mus
Metode : OECD Test-retningslinje 429
Resultat : positiv

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Evapofresh a/c rens 100 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave 3.5 | Revisjonsdato: 29.05.2019 | SDS nummer: 1277027-00002 | Dato for siste utgave: 16.11.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Dimetyl oktadienol:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Prøvetype: Amesprøve
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider:**

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 24 Måneder
Metode : OECD Test-retningslinje 453
Resultat : negativ
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Dimetyl oktadienol:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 20 uker
Resultat : negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Evapofresh a/c rens 100 mlUtgave
3.5Revisjonsdato:
29.05.2019SDS nummer:
1277027-00002Dato for siste utgave: 16.11.2018
Dato for første utgave: 22.01.2010**Komponenter:****Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Dimetyl oktadienol:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-
lingstest
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider:**

Arter : Rotte
NOAEL : 56 - 65 mg/kg
LOAEL : 109 - 133 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 52 Uker
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Dimetyl oktadienol:

Arter : Rotte
NOAEL : 160 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 28 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 407

Evapofresh a/c rens 100 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave 3.5 | Revisjonsdato: 29.05.2019 | SDS nummer: 1277027-00002 | Dato for siste utgave: 16.11.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

| | | |
|-----------------|---|------------|
| Arter | : | Rotte |
| NOAEL | : | 250 mg/kg |
| Anvendelsesrute | : | Hudkontakt |
| Eksponeringstid | : | 90 Dager |

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider:**

| | | |
|--|---|--|
| Giftighet for fisk | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,85 mg/l Eksponeringstid: 96 t Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,016 mg/l Eksponeringstid: 48 t Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
| Toksisitet for alger/vannplanter | : | ErC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,049 mg/l Eksponeringstid: 72 t Metode: OECD TG 201 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
| | | NOEC (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,0012 mg/l Eksponeringstid: 72 t Metode: OECD TG 201 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
| M-faktor (Akutt giftighet i vann) | : | 10 |
| Toksisitet til mikroorganismer | : | EC10 : 4 mg/l Eksponeringstid: 30 min Metode: OECD TG 209 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
| Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) | : | Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : | NOEC: 0,0125 mg/l Eksponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD TG 211 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |

Evapofresh a/c rens 100 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave 3.5 | Revisjonsdato: 29.05.2019 | SDS nummer: 1277027-00002 | Dato for siste utgave: 16.11.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

Dimetyl oktadienol:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 27,8 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 59 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 156,7 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 54,3 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD TG 209

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 95,5 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301B
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Dimetyl oktadienol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 64,2 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider:**

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 79
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,004

Evapofresh a/c rens 100 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave 3.5 | Revisjonsdato: 29.05.2019 | SDS nummer: 1277027-00002 | Dato for siste utgave: 16.11.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

Dimetyl oktadienol:Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 2,9**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| Produkt | : | Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene. |
| Forurenset emballasje | : | Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt. |
| Avfallsnr. | : | De følgende avfallskodene er kun forslag: brukt produkt 07 07 01, vandige vaskevæsker og morluter ubrukt produkt 07 07 01, vandige vaskevæsker og morluter ikke rengjorte forpakninger 15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer |

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

Evapofresh a/c rens 100 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave 3.5 | Revisjonsdato: 29.05.2019 | SDS nummer: 1277027-00002 | Dato for siste utgave: 16.11.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Transport i masse iht. IMO instrumenter

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

- | | | |
|--|---|---|
| REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). | : | Ikke anvendbar |
| REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) | : | Ikke anvendbar |
| Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet | : | Ikke anvendbar |
| Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger | : | Ikke anvendbar |
| Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier | : | Ikke anvendbar |
| REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) | : | Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3 |
| Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. | | Ikke anvendbar |
| Flyktige organiske sammensetninger | : | Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger) Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0,03 %, 0,3 g/l Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann |

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

- | | | |
|--------------------|---|--|
| Andre opplysninger | : | Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet. |
|--------------------|---|--|

Evapofresh a/c rens 100 ml

| | | | |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 16.11.2018 |
| 3.5 | 29.05.2019 | 1277027-00002 | Dato for første utgave: 22.01.2010 |

Fullstendig tekst til H-setninger

| | | |
|------|---|---|
| H302 | : | Farlig ved svelging. |
| H312 | : | Farlig ved hudkontakt. |
| H314 | : | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H315 | : | Irriterer huden. |
| H317 | : | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | : | Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | : | Gir alvorlig øyeyritasjon. |
| H400 | : | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | : | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Full tekst av andre forkortelser

| | | |
|-----------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Akutt giftighet |
| Aquatic Acute | : | Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet |
| Aquatic Chronic | : | Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet |
| Eye Dam. | : | Alvorlig øyenskade |
| Eye Irrit. | : | Øyeyritasjon |
| Skin Corr. | : | Hudetsing |
| Skin Irrit. | : | Hudirritasjon |
| Skin Sens. | : | Hudsensibilisering |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australisk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

Evapofresh a/c rens 100 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave 3.5 | Revisjonsdato: 29.05.2019 | SDS nummer: 1277027-00002 | Dato for siste utgave: 16.11.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Aquatic Chronic 3

H412

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO