

N

Side 1 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 13.11.2019 / 0014
Erstatter utgave fra / Versjon: 29.05.2019 / 0013
Trer i kraft fra: 13.11.2019
PDF-trykkdato: 14.11.2019
Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL
Art.: 1099

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL
Art.: 1099

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

Identifisert relevant bruk av stoffet eller blandingen:

Additiver

Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

N

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Tyskland
Telefon:(+49) 0731-1420-0, Telefaks:(+49) 0731-1420-88

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

1.4 Nødtelefonnummer

Informasjon i nødtilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

N

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

Nødtelefonnummer for selskapet:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

| Fareklasse | Farekategori | Farehenviisning |
|-----------------|--------------|--|
| Aquatic Chronic | 3 | H412-Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 13.11.2019 / 0014
 Erstatte utgave fra / Versjon: 29.05.2019 / 0013
 Trer i kraft fra: 13.11.2019
 PDF-trykkdato: 14.11.2019
 Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL
 Art.: 1099

H412-Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P273-Unngå utslipp til miljøet.
 P501-Innhold / beholder leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

EUH208-Inneholder 1,3,4-tiadiazol-2(3H)-tion, 5-(tert-dodecylditio)-. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Produktet kan danne en film på vannoverflaten som kan forhindre surstoffutveksling.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoff

i.a.

3.2 Blanding

| | |
|---|-------------------------------|
| Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119474889-13-XXXX |
| Index | 649-483-00-5 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 276-738-4 |
| CAS | 72623-87-1 |
| % område | 20-<40 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Asp. Tox. 1, H304 |
| Destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin- | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119480132-48-XXXX |
| Index | 649-469-00-9 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 265-159-2 |
| CAS | 64742-56-9 |
| % område | 10-<20 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Asp. Tox. 1, H304 |
| Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioksid, 3-(C9-11 forgrenete alkyloksi)derivater, C10-rik | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119969520-35-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 800-172-4 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | 398141-87-2 |
| % område | 5-<10 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-0000015551-76-XXXX |
| Index | 607-530-00-7 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 406-040-9 |
| CAS | 125643-61-0 |
| % område | 1-<10 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Metakrylat-kopolymer (Conf0551) | |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |

N

Side 3 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 13.11.2019 / 0014
 Erstatte utgave fra / Versjon: 29.05.2019 / 0013
 Trer i kraft fra: 13.11.2019
 PDF-trykkdato: 14.11.2019
 Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL
 Art.: 1099

| | |
|---|--------------------|
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | --- |
| CAS | --- |
| % område | 1-<10 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Eye Irrit. 2, H319 |

| | |
|---|--|
| 2,2'-(C16-18-(partallig, C18-umettet)-alkylimino)dietanol | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119510877-33-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 620-540-6 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | 1218787-32-6 |
| % område | 0,1-<1 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

| | |
|---|--|
| 1,3,4-tiadiazol-2(3H)-tion, 5-(tert-dodecylditio)- | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2120761104-64-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 813-543-0 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | 73984-93-7 |
| % område | 0,01-<1 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |

| | |
|---|---|
| 3-((C9-11-iso-, C10-rik-)alkyloksy)propan-1-amin | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119974116-35-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 939-485-7 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | 218141-16-3 |
| % område | 0,01-<0,25 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

For klassifisering og merking av produktet kan det være tatt hensyn til forurensninger, testdata eller ytterligere informasjon.

For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.

Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!

Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!

En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

Innånding

Fjern personen fra fareområdet.

La personen få frisk luft og konsulter lege, avhengig av symptomene.

Hudkontakt

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.

Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

Inntak gjennom munnen

Side 4 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 13.11.2019 / 0014
Erstatter utgave fra / Versjon: 29.05.2019 / 0013
Trer i kraft fra: 13.11.2019
PDF-trykkdato: 14.11.2019
Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL
Art.: 1099

Munnen skylles grundig med vann.
Fremkall ikke brekninger, oppsøk lege omgående.
Aspirasjonsfare.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1. I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

Det kan opptre:

Uttørring av huden.

Irritasjon av huden.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

CO₂

Skum

Tørt slukningsmiddel

Vannstråle

Ueguede slokkingsmidler

Kraftig vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Svoveloksider

Fosforoksider

Giftige gasser

Brannfarlige damp-/luftblandinger

5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Evt. full beskyttelse.

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for god romventilasjon.

Unngå øye- og hudkontakt.

Vær evt. oppmerksom på sklifare.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel) og disponer i henhold til avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Side 5 av 19

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 13.11.2019 / 0014
 Erstatte utgave fra / Versjon: 29.05.2019 / 0013
 Trer i kraft fra: 13.11.2019
 PDF-trykkdato: 14.11.2019
 Servolenkungsøel-Verlust-Stop 35 mL
 Art.: 1099

7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.
 Unngå øye- og hudkontakt.
 Ingen pussekluter som er gjennomtrukket av produktet skal puttes i lommene.
 Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.
 Obserer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.
 Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.
 Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.
 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
 Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.
 Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.
 Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.
 Lagres tørt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

| N | Kjem. betegnelse | Oljetåke (mineralolje-partikler) | % område: |
|---|--|--|-----------|
| | GV: 1 mg/m ³ (Oljetåke, mineralolje-partikler), 50 mg/m ³ (Oljedamp) | KV: --- | TV: --- |
| | Overvåkingsordninger: | - Draeger - Oil 10/a-P (67 28 371) - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | |
| | BGV: --- | Andre opplysninger: --- | |

| N | Kjem. betegnelse | Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- | % område: |
|---|--|--|-----------|
| | GV: 25 ppm (120 mg/m ³) (White Spirit, aromatinnhold > 22 %) | KV: --- | TV: --- |
| | Overvåkingsordninger: | --- | |
| | BGV: --- | Andre opplysninger: --- | |

| Smøreljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte | | | | | | |
|---|------------------------------------|---------------------------|------------|-------|-------------------|---------|
| Bruksområde | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| | Menneske - gjennom munnen | | PNEC | 9,33 | mg/kg feed | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, lokale effekter | DNEL | 1,2 | mg/m ³ | 24h |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, lokale effekter | DNEL | 5,4 | mg/m ³ | 8h |

| Blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat | | | | | | |
|---|-------------------------------------|----------------------|------------|---------|-------|---------|
| Bruksområde | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg | | PNEC | 10 | mg/l | |
| | Miljø - sediment, ferskvann | | PNEC | 233 | mg/kg | |
| | Miljø - sediment, sjøvann | | PNEC | 23,3 | mg/kg | |
| | Miljø - jord | | PNEC | 189 | mg/kg | |
| | Miljø - ferskvann | | PNEC | 0,0043 | mg/kg | |
| | Miljø - sjøvann | | PNEC | 0,00043 | mg/kg | |

N

Side 6 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 13.11.2019 / 0014
 Erstatte utgave fra / Versjon: 29.05.2019 / 0013
 Trer i kraft fra: 13.11.2019
 PDF-trykkdato: 14.11.2019
 Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL
 Art.: 1099

| | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|------|-------|--------|--|
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,25 | mg/kg | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Langtids, lokale effekter | DNEL | 0,25 | mg/kg | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,22 | mg/kg | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 3,5 | mg/m3 | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Korttids, lokale effekter | DNEL | 1 | mg/cm2 | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Langtids, lokale effekter | DNEL | 0,006 | mg/cm2 | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 20 | mg/kg | |

| Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioksid, 3-(C9-11 forgrente alkylloksy)derivater, C10-rik | | | | | | |
|--|------------------------------------|----------------------|------------|-------|-------|---------|
| Bruksområde | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| | Miljø - ferskvann | | PNEC | 2,4 | µg/l | |

| 1,3,4-tiadiazol-2(3H)-tion, 5-(tert-dodecyliditio)- | | | | | | |
|---|------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|--------------|---------|
| Bruksområde | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| | Miljø - ferskvann | | PNEC | 0,04 | mg/l | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,42 | mg/kg bw/day | |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,42 | mg/kg bw/day | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,83 | mg/kg bw/day | |

| 2,2'-(C16-18-(partallig, C18-umettet)-alkylimino)dietanol | | | | | | |
|---|------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|------------|---------|
| Bruksområde | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| | Miljø - ferskvann | | PNEC | 0,21 | µg/l | |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,21 | mg/kg bw/d | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,21 | mg/kg bw/d | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,3 | mg/kg bw/d | |

| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- | | | | | | |
|--|------------------------------------|----------------------|------------|-------|-------|---------|
| Bruksområde | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| | Miljø - gjennom munnen (dyrefôr) | | PNEC | 9,33 | mg/kg | |

N GV = Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

8.2 Eksponeeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft. Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern. Gjelder bare når det er oppført eksponeeringsgrenseverdier her.

Side 7 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 13.11.2019 / 0014
 Erstatte utgave fra / Versjon: 29.05.2019 / 0013
 Trer i kraft fra: 13.11.2019
 PDF-trykkdato: 14.11.2019
 Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL
 Art.: 1099

Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.

Slike beskrives gjennom f.eks. BS EN 14042.

BS EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:

Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166), ved fare for sprut.

Hudvern - Håndvern:

Vernehansker av nitril (EN 374).

Gjennombruddstid i minutter:

> 480

Min. sjiktkykkelse i mm:

0,4

Det anbefales beskyttelseskremer for hender.

De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.

Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.

Hudvern - Andre:

Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:

Ved overskridelse av AN.

Filter A P2 (EN 14387), markeringsfarge brun, hvit

Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Varmefarer:

Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.

Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.

Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.

Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.

Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjennetegn som varierer fra produsent til produsent.

Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.

Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Fysisk tilstand: | Flytende |
| Farge: | Brun |
| Lukt: | Karakteristisk |
| Luktterskel: | Ikke bestemt |
| pH-verdi: | Ikke bestemt |
| Smeltepunkt/smelteområde: | Ikke bestemt |
| Kokepunkt/kokeområde: | Ikke bestemt |
| Flammepunkt: | >100 °C |
| Fordampningshastighet: | Ikke bestemt |
| Antennelighet (fast stoff, gass): | Ikke bestemt |
| Nedre eksplosjonsgrense: | Ikke bestemt |

N

Side 8 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 13.11.2019 / 0014
 Erstatte utgave fra / Versjon: 29.05.2019 / 0013
 Trer i kraft fra: 13.11.2019
 PDF-trykkdato: 14.11.2019
 Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL
 Art.: 1099

| | |
|---|-------------------------------|
| Øvre eksplosjonsgrense: | Ikke bestemt |
| Damptrykk: | Ikke bestemt |
| Damptetthet (luft = 1): | Ikke bestemt |
| Tetthet: | 0,888 g/ml |
| Pakningstetthet: | Ikke bestemt |
| Løselighet: | Ikke bestemt |
| Vannløselighet: | Ikke oppløselig |
| Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): | Ikke bestemt |
| Selvantennelighet: | Ikke bestemt |
| Nedbrytningstemperatur: | Ikke bestemt |
| Viskositet: | 166 mm ² /s (40°C) |
| Viskositet: | 26 mm ² /s (100°C) |
| Eksplosjonsegenskaper: | Ikke bestemt |
| Oksidasjonsegenskaper: | Ikke bestemt |

9.2 Andre opplysninger

| | |
|------------------------------|--------------|
| Blandbarhet: | Ikke bestemt |
| Fettløselighet / løsemiddel: | Ikke bestemt |
| Konduktivitet: | Ikke bestemt |
| Overflatespenning: | Ikke bestemt |
| Løsemiddelinhold: | Ikke bestemt |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Under normale forhold for lagring og håndtering oppstår det ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Må beskyttes mot fuktighet.

Åpen flamme, antenneskilder

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning ved riktig bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL

Art.: 1099

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|---|-----------|-------|-------|-----------|------------|--|
| Akutt giftighet, oral: | | | | | | i.d.f. |
| Akutt giftighet, dermal: | | | | | | i.d.f. |
| Akutt giftighet, innånding: | | | | | | i.d.f. |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | | | i.d.f. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | | | i.d.f. |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: | | | | | | På grunn av de tilgjengelige dataene er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt., Klassifisering på grunnlag av toksikologiske undersøkelser. |

N

Side 9 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 13.11.2019 / 0014
 Erstatte utgave fra / Versjon: 29.05.2019 / 0013
 Trer i kraft fra: 13.11.2019
 PDF-trykkdato: 14.11.2019
 Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL
 Art.: 1099

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------|
| Skader på arvestoffet i kjønnsceller: | | | | | | i.d.f. |
| Kreftframkallende egenskap: | | | | | | i.d.f. |
| Reproduksjonstoksisitet: | | | | | | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE): | | | | | | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | | | | | | i.d.f. |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | i.d.f. |
| Symptomer: | | | | | | i.d.f. |
| Annen informasjon: | | | | | | Klassifisering iht. beregningsmetode. |

| Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte | | | | | | |
|---|-----------|-------|---------|-----------|---|---|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | >5000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akutt giftighet, innånding: | LC50 | >5,53 | mg/l/4h | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende, Gjentatt utsettelse kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: | | | | | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nei (hudkontakt) |
| Skader på arvestoffet i kjønnsceller: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Kreftframkallende egenskap: | | | | | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativ |
| Kreftframkallende egenskap: | | | | | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negativ |
| Reproduksjonstoksisitet: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ |
| Reproduksjonstoksisitet: | | | | | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativ |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | Asp. Tox. 1 |

| Destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin- | | | | | | |
|---|-----------|-------|-------|-----------|--------------------------------------|------------------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | >5000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akutt giftighet, innånding: | LC50 | >5,53 | mg/l | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Tåke |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | | Ikke irriterende |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | Kanin | | Ikke irriterende |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: | | | | Marsvin | | Nei (hudkontakt) |

N

Side 10 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 13.11.2019 / 0014
 Erstatte utgave fra / Versjon: 29.05.2019 / 0013
 Trer i kraft fra: 13.11.2019
 PDF-trykkdato: 14.11.2019
 Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL
 Art.: 1099

| | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|------------|----------|---|---|
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | Pattedyr | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Kreftframkallende egenskap: | | | | Mus | | Hunn, Negativ |
| Reproduksjonstoksisitet: | NOAEL | >2000 | mg/kg bw/d | Rotte | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | |
| Reproduksjonstoksisitet: | NOAEL | >1000 | mg/kg bw/d | Rotte | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | Ja |
| Symptomer: | | | | | | uttørking av huden., brekninger, kvalme |

| Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioksid, 3-(C9-11 forgrenete alkylloxy)derivater, C10-rik | | | | | | |
|---|-----------|--------|-------|------------------------|---|---|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | >10000 | mg/kg | Rotte | | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Kanin | | |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | | | Ikke irriterende |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | | | Ikke irriterende |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nei (hudkontakt) |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Reproduksjonstoksisitet: | | | | Rotte | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativ |
| Symptomer: | | | | | | hodepine, svimmelhet, kvalme, forvirret, søvnighet, døsigheit |

| Blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat | | | | | | |
|--|-----------|--------|-------|-----------|--|------------------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | > 2000 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | > 2000 | mg/kg | Rotte | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nei (hudkontakt) |

N

Side 11 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 13.11.2019 / 0014
 Erstatte utgave fra / Versjon: 29.05.2019 / 0013
 Trer i kraft fra: 13.11.2019
 PDF-trykkdato: 14.11.2019
 Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL
 Art.: 1099

| | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|----------|--|-----------------------|
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | Pattedyr | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Kreftframkallende egenskap: | | | | Rotte | | Negativ, Analogislutt |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | Negativ |

| Metakrylat-kopolymer (Conf0551) | | | | | | |
|---|-----------|-------|-------|-----------|---|--------------------------------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rotte | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) | Analogislutt |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | >=75 | % | | | Eye Irrit. 2 |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nei (hudkontakt), Analogislutt |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ, Analogislutt |

| 2,2'-(C16-18-(partallig, C18-umettet)-alkylimino)dietanol | | | | | | |
|--|-----------|-------|-------|-----------|--|------------------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | 1500 | mg/kg | Rotte | OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure) | |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Corr. 1C |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nei (hudkontakt) |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |

| 1,3,4-tiadiazol-2(3H)-tion, 5-(tert-dodecyliditio)- | | | | | | |
|--|-----------|-------|------------|------------------------|--|-----------------------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Analogislutt |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ja (hudkontakt) |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ, Analogislutt |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | Pattedyr | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ, Analogislutt |
| Reproduksjonstoksisitet: | NOEL | 1000 | mg/kg bw/d | Rotte | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativ, Analogislutt |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL | 200 | mg/kg | Rotte | OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analogislutt |

N

Side 12 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 13.11.2019 / 0014
 Erstatte utgave fra / Versjon: 29.05.2019 / 0013
 Trer i kraft fra: 13.11.2019
 PDF-trykddato: 14.11.2019
 Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL
 Art.: 1099

| 3-((C9-11-iso-, C10-rik-)alkyloksy)propan-1-amin | | | | | | |
|---|-----------|----------|-------|-----------|---|---------------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | 300-2000 | mg/kg | Rotte | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) | Hunn |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Corr. 1B |

| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- | | | | | | |
|---|-----------|--------|------------|------------------------|--|--------------------------------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | >5000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Analogislutt |
| Akutt giftighet, innånding: | LC50 | >5,53 | mg/l/4h | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende, Analogislutt |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende, Analogislutt |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nei (hudkontakt), Analogislutt |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ, Analogislutt |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | Pattedyr | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ, Analogislutt |
| Kreftframkallende egenskap: | | | | | | Negativ |
| Reproduksjonstoksicitet: | NOAEL | >=1000 | mg/kg bw/d | Rotte | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativ, Analogislutt |
| Reproduksjonstoksicitet (utviklingsskader): | NOAEL | 30 | mg/kg | Rotte | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ, Analogislutt |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral: | LOAEL | 125 | mg/kg | Rotte | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analogislutt |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), dermal: | NOAEL | 30 | mg/kg | Rotte | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) | Analogislutt |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEL | 220 | mg/m3 | Rotte | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study) | Analogislutt |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL | | | | | | | |
|--|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|----------------------------|
| Art.: 1099 | | | | | | | |
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for fisk: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.1. Giftighet for alger: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | | | | | | Mekanisk utskilling mulig. |

N

Side 13 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 13.11.2019 / 0014
 Erstatte utgave fra / Versjon: 29.05.2019 / 0013
 Trer i kraft fra: 13.11.2019
 PDF-trykkdato: 14.11.2019
 Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL
 Art.: 1099

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--------|
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.4. Mobilitet i jord: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.6. Andre skadevirkninger: | | | | | | | i.d.f. |

| Smøreljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte | | | | | | | |
|---|-----------|-------|--------|-------|---------------------------------|--|--|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for fisk: | NOEC/NOEL | 96h | >=100 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LL50 | 96h | > 100 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EL50 | 48h | >10000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 10 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | NOEC/NOEL | 72h | >=100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | EL50 | 48h | >100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 46 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | Log Kow | | 4,1 | | | | Et nevneverdig bioakkumulasjonspotensial forventes (LogPow > 3). |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| Bakterietoksitet: | NOEC/NOEL | 10min | >1,93 | mg/l | | DIN 38412 T.8 | |

| Destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin- | | | | | | | |
|--|-----------|-----|--------|-------|---------------------|--|---------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 10 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LL50 | 96h | >100 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EL50 | 48h | >10000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | LL50 | 48h | >1000 | mg/l | Gammarus sp. | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |

N

Side 14 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 13.11.2019 / 0014
 Erstatte utgave fra / Versjon: 29.05.2019 / 0013
 Trer i kraft fra: 13.11.2019
 PDF-trykkdato: 14.11.2019
 Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL
 Art.: 1099

| | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------|-----|------|------|----------------------------------|---|---------|
| 12.1. Giftighet for alger: | NOEC/NOEL | 72h | >100 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | | | | | | Iboende |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | Log Pow | | >3 | | | | Lavt |

Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioksid, 3-(C9-11 forgrenete alkyloksi)derivater, C10-rik

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|------------------------------------|-----------|-----|--------|-------|-------------------------|--|--------------------------------|
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 2,4 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 48h | 4,6 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | EC50 | 72h | 63 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | NOEC/NOEL | 72h | 0,313 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 9,6 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Ikke lett biologisk nedbrytbar |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | BCF | | 27,54 | | | | measured |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | Log Kow | | 4,1 | | | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | measured |
| Bakterietoksitet: | EC50 | 3h | >10000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

Blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-------------------------|--|---------|
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | >74 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | >=1 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | EC50 | 72h | >3 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |

N

Side 15 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 13.11.2019 / 0014
 Erstatte utgave fra / Versjon: 29.05.2019 / 0013
 Trer i kraft fra: 13.11.2019
 PDF-trykkdato: 14.11.2019
 Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL
 Art.: 1099

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|-----|-----|---|--|--|--------------------------------|
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 4 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Ikke lett biologisk nedbrytbar |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | Log Pow | | 9,2 | | | | Lavt |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | BCF | 35d | 260 | | | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test) | Anrikning i organismer mulig. |

| 2,2'-(C16-18-(partallig, C18-umettet)-alkylimino)dietanol | | | | | | | |
|---|-----------|-----|--------|-------|---------------------------------|--|---|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC10 | 21d | 0,0107 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | Analogislutt |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 0,1 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Analogislutt |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 48h | 0,043 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Analogislutt |
| 12.1. Giftighet for alger: | EC50 | 72h | 0,0538 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS) | Analogislutt |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 63 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Lett biologisk nedbrytbar, Analogislutt |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | BCF | | 110,2 | | | | calculated |
| Bakterietoksitet: | EC50 | 3h | 167 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | Analogislutt |
| Annen informasjon: | Log Kow | | 3,6 | | | | |

| 1,3,4-tiadiazol-2(3H)-tion, 5-(tert-dodecylditio)- | | | | | | | |
|--|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|--------------------------------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Analogislutt |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EL50 | 48h | 41 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Analogislutt |
| 12.1. Giftighet for alger: | EL50 | 72h | >100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Analogislutt |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 0 | % | activated sludge | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)) | Ikke lett biologisk nedbrytbar |
| Bakterietoksitet: | EC50 | 16h | >8000 | mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8 | Analogislutt |

N

Side 16 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 13.11.2019 / 0014
 Erstatte utgave fra / Versjon: 29.05.2019 / 0013
 Trer i kraft fra: 13.11.2019
 PDF-trykkdato: 14.11.2019
 Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL
 Art.: 1099

| 3-((C9-11-iso-, C10-rik-)alkyloksy)propan-1-amin | | | | | | | |
|--|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|---------------------------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 2,14 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC10 | 21d | 0,738 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | EC50 | 72h | 0,082 | µg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 68 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Lett biologisk nedbrytbar |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 21d | 1,09 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |

| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- | | | | | | | |
|--|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|--|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for fisk: | NOEC/NOEL | 14d | ≥1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LL50 | 96h | >100 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Analogislutt |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 10 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | Analogislutt |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Analogislutt |
| 12.1. Giftighet for alger: | NOEC/NOEL | 72h | ≥100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 31 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ikke lett biologisk nedbrytbar, Analogislutt |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| Vannløselighet: | | | | | | | Ikke oppløselig |

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder For stoffet / blandingen / restmengden

Impregnerte forurensede pussefiller, papir eller annet organisk materiale, representerer en brannfare og må innsamles og deponeres forskriftsmessig

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)

13 02 05 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

N

Side 17 av 19
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 13.11.2019 / 0014
 Erstatte utgave fra / Versjon: 29.05.2019 / 0013
 Trer i kraft fra: 13.11.2019
 PDF-trykkdato: 14.11.2019
 Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL
 Art.: 1099

Kan for eksempel lagres på egnet deponi.
 For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.
 Beholdere må tømmes fullstendig.
 Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.
 Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelle opplysninger

14.1. FN-nummer: i.a.

Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. FN-forsendelsesnavn:
 14.3. Transportfareklasse(r): i.a.
 14.4. Emballasjegruppe: i.a.
 Klassifiseringskode: i.a.
 LQ: i.a.
 14.5. Miljøfarer: Ikke relevant
 Tunnel restriction code:

Sjøtransport (IMDG-kode)

14.2. FN-forsendelsesnavn:
 14.3. Transportfareklasse(r): i.a.
 14.4. Emballasjegruppe: i.a.
 Havforurensende stoff (Marine Pollutant): i.a.
 14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Transport med fly (IATA)

14.2. FN-forsendelsesnavn:
 14.3. Transportfareklasse(r): i.a.
 14.4. Emballasjegruppe: i.a.
 14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

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

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Innskrenkninger må overholdes:
 Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): 7,5 %

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endrede avsnitt: 2, 3, 8, 11, 12
 Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.
 Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.

Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 13.11.2019 / 0014

Erstatte utgave fra / Versjon: 29.05.2019 / 0013

Trer i kraft fra: 13.11.2019

PDF-trykkdato: 14.11.2019

Servolenkingssoel-Verlust-Stop 35 mL

Art.: 1099

| Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode |
|--|---------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Klassifisering iht. beregningsmetode. |

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H302 Farlig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Aquatic Chronic — Hazardous to the aquatic environment - chronic

Asp. Tox. — Aspiration hazard

Eye Irrit. — Eye irritation

Acute Tox. — Acute toxicity - oral

Skin Corr. — Skin corrosion

Eye Dam. — Serious eye damage

Aquatic Acute — Hazardous to the aquatic environment - acute

Skin Sens. — Skin sensitization

Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

alkoholbest. alkoholbestandig

Anm. Anmerkning

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)

bem. bemerkning

BSEF Te International Bromine Council

bw body weight (= kroppsvekt)

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level

dw dry weight (= tørrvekt)

e.l., osv. eller lignende, og så videre

ECHA European Chemicals Agency

EF Europeiske Fellesskap

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Europeiske standarder

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

EU Europeiske Union

EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer

EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap

f.eks. for eksempel

Faks. Faksnummer

Side 19 av 19
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 13.11.2019 / 0014
Erstatter utgave fra / Versjon: 29.05.2019 / 0013
Trer i kraft fra: 13.11.2019
PDF-trykkdato: 14.11.2019
Servolenkungsoel-Verlust-Stop 35 mL
Art.: 1099

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)
GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)
hhv. henholdsvis
i.a. ikke anvendelig
i.d. ikke disponibel
i.d.f. ingen data foreligger
i.k. ikke kontrollert
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
iht., iflg.i henhold til, Ifølge
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
Kons. Konsentrasjon
LQ Limited Quantities
Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)
PE Polyetylen
PNEC Predicted No Effect Concentration
PVC Polyvinylklorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods
VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato. Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.