

SIKKERHETSDATABLAD

Stald Chock Fluespray D

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 03.11.2015

Revisjonsdato 15.03.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Stald Chock Fluespray D

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

Produktgruppe Biocider

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Aeropak A/S

Postadresse Aldumvej 1

Postnr. 8722

Poststed Hedensted

Land Danmark

Telefon +45 7589 2355

E-post info@aeropak.dk

Hjemmeside http://www.aeropak.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen (døgnåpen telefon):22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Aerosol 1;H222;
No 1272/2008 [CLP/GHS] Aerosol 1;H229;
Aquatic Chronic 1;H410;
EUH 208;

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Fare

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH 208 Inneholder dipenten Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller

etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
 P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
 P261 Unngå innånding av damp/aerosoler/tåke.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P410+P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F.
 P501 Innhold / beholder leveres til overensstemmelse med lokale affaldsregulativer.

2.3 Andre farer

Andre farer

Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold |
|--|---|---|-------------------|
| Dimetyleter | CAS-nr.: 115-10-6 EC-nr.: 204-065-8 Indeksnr.: 603-019-00-8 | Flam. Gas 1;H220; Press. Gas; | 30 - 60 % vgt/vgt |
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 | Flam. Liq. 2;H225; | 10 - 20 % vgt/vgt |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | CAS-nr.: 64742-47-8 EC-nr.: 265-149-8 Indeksnr.: 649-422-00-2 Synonymer: parafin - uspesifisert | Asp. tox 1;H304; | 1 - 10 % vgt/vgt |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 | Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H336; | 1 - 5 % vgt/vgt |
| Piperonyl Butoxide | CAS-nr.: 51-03-6 EC-nr.: 200-076-7 Registreringsnummer: 01- 2119537431-46-0000 | Aquatic Acute 1;H400; Aquatic Chronic 1;H410; | 2 % vgt/vgt |
| Pyretrin | CAS-nr.: 8003-34-7 EC-nr.: 232-319-8 | Acute Tox. 4;H302; Acute Tox. 4;H332; Aquatic Acute 1;H400; M- faktor 100; ; Aquatic Chronic 1;H410; M-faktor 100; ; | 0,4 % vgt/vgt |
| dipenten | CAS-nr.: 138-86-3 EC-nr.: 205-341-0 Indeksnr.: 601-029-00-7 Synonymer: limonen | Flam. Liq. 3; H226; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410; | < 0,25 vægt% |

Komponentkommentarer

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|--|
| Generelt | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Forbrenning: Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen. |
| Innånding | Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Søk legehjelp ved ubehag. |
| Hudkontakt | Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden med såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. |
| Øyekontakt | Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner. |
| Svelging | Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag. |

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Informasjon til helsepersonell | Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener. |
|--------------------------------|--|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig. |
|-------------------|---|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

| | |
|-------------------------------|--|
| Passende brannslukningsmidler | Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager. |
| Uegnete brannslukningsmidler | Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-------------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Brannfarlig aerosol. FORSIKTIG! Aerosolbeholdere kan eksplodere. Ild vil produsere tett, svart røyk. Utsettelse for produkter under nedbryting kan medføre helserisiko. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Ved brann dannes det farlig røygass. |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-------------------|--|
| Annen informasjon | Send forurenset slukningsvann til destruksjon. Hvis det er risiko for eksponering for damper og røygasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det brantruede området. Unngå innånding av damp og røygass, oppsøk frisk luft. |
|-------------------|--|

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|---|
| Generelle tiltak | Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Bruk påkrevd personlig verneutstyr |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp til miljøet. Samle opp spill.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Tørk opp mindre utslipp med en klut.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Trykkbeholder. Beskyttes mot sollys, og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Lagres frostfritt. Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se applikasjonsavsnitt 1.

Spesifikke sluttbrukere

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

| Komponentnavn | Identifikasjon | Verdi | Norm år |
|--|--|--|---------|
| Dimetyleter | CAS-nr.: 115-10-6 | 8 t.: 200 ppm | |
| | EC-nr.: 204-065-8 | E | |
| | Indeksnr.: 603-019-00-8 | 8 t.: 384 mg/m ³ E E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. | |
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 | 8 t.: 500 ppm | |
| | EC-nr.: 200-578-6 | 8 t.: 950 mg/m ³ | |
| | Indeksnr.: 603-002-00-5 | | |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette | CAS-nr.: 64742-47-8 | | |
| | EC-nr.: 265-149-8 | | |
| | Indeksnr.: 649-422-00-2 Synonymer: parafin - uspesifisert | | |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 | 8 t.: 100 ppm | |
| | EC-nr.: 200-661-7 | 8 t.: 245 mg/m ³ | |
| | Indeksnr.: 603-117-00-0 | | |
| Piperonyl Butoxide | CAS-nr.: 51-03-6 | | |
| | EC-nr.: 200-076-7 | | |
| | Registreringsnummer: 01-2119537431-46-0000 | | |
| Pyretrin | CAS-nr.: 8003-34-7 | 8 t.: 1 mg/m ³ | |
| | EC-nr.: 232-319-8 | E E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. | |
| dipenten | CAS-nr.: 138-86-3 | 8 t.: 25 ppm | |
| | EC-nr.: 205-341-0 | 8 t.: 140 mg/m ³ | |
| | Indeksnr.: 601-029-00-7 | | |
| | Synonymer: limonen | | |

DNEL / PNEC fra komponenter

| | |
|-----------|--|
| Komponent | Dimetyleter |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 471 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1894 mg/m ³ |
| PNEC | Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0.155 mg/L |
| PNEC | Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0.016 mg/L |
| PNEC | Eksponeringsvei: Vann Verdi: 1.549 mg/L Merknader: Intermittent releases |
| PNEC | Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0.045 mg/kg soil dw |
| Komponent | Etanol |
| DNEL | Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 1900 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 343 mg/kg bw/day |
| DNEL | Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 950 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 950 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 87 mg/kg bw/day |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 206 mg/kg bw/day |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) |

| | |
|-----------|---|
| | Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 114 mg/m ³ |
| PNEC | Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,96 mg/L |
| PNEC | Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,79 mg/L |
| PNEC | Eksponeeringsvei: Vann Verdi: 2,75 mg/L Merknader: Intermittent releases Water |
| PNEC | Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,63 mg/kg soil dw |
| Komponent | Propan-2-ol |
| DNEL | Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Dermal Eksponeeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 888 mg/kg bw/day |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Innånding Eksponeeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 89 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Dermal Eksponeeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 319 mg/kg bw/day |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Oral Eksponeeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 26 mg/kg bw/day |
| DNEL | Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Innånding Eksponeeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 500 mg/m ³ |
| PNEC | Eksponeeringsvei: Vann Verdi: 140.9 mg/L Merknader: Intermittent releases |
| PNEC | Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 140.9 mg/L |
| PNEC | Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 140.9 mg/L |
| PNEC | Eksponeeringsvei: Jord Merknader: 28 mg/kg soil dw |
| Komponent | Piperonyl Butoxide |
| DNEL | Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Innånding Eksponeeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 3.875 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Innånding |

| | |
|------|---|
| | Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 7.75 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 3.875 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 3.875 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 27.7 mg/kg bw/day |
| DNEL | Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 55.5 mg/kg bw/day |
| DNEL | Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 0.44 mg/cm ² |
| DNEL | Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 0.888 mg/cm ² |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1.94 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 3.875 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 1.94 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 1.94 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal |

| | |
|------|---|
| | Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 13.9 mg/kg bw/day |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 27.8 mg/kg bw/day |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 0.22 mg/cm ² |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 0.22 mg/cm ² |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1.14 mg/kg bw/day |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 2.3 mg/kg bw/day |
| PNEC | Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0.003 mg/L Merknader: Fresh water |
| PNEC | Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0.0003 mg/L Merknader: Marine water |
| PNEC | Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0.0003 mg/L Merknader: In termittent releases |
| PNEC | Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0.136 mg/kg |

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med filter A.

Håndvern

Håndvern

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

Øye- / ansiktsvern

| | |
|---------|--|
| Øyevern | Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. |
|---------|--|

Hudvern

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Annet hudvern enn håndvern | Bruk egnede verneklær. |
|----------------------------|------------------------|

Termisk fare

| | |
|--------------|-------------------------------|
| Termisk fare | Aerosolbokser kan eksplodere. |
|--------------|-------------------------------|

Passende miljømessig eksponeringskontroll

| | |
|---------------------------------|--|
| Begrensning av miljøeksponering | Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes. |
|---------------------------------|--|

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| | |
|---------------|----------------|
| Tilstandsform | Aerosol |
| Farge | Gulaktig |
| Lukt | Karakteristisk |

9.2. Andre opplysninger**Andre fysiske og kjemiske egenskaper**

| | |
|-------------|--------|
| Kommentarer | Ingen. |
|-------------|--------|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming. |
|-------------|--|

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen risiko for farlige reaksjoner. |
|-------------------------------|--------------------------------------|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|-------------------------|--|
| Forhold som skal unngås | Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder. |
|-------------------------|--|

10.5. Uforenlige materialer

| | |
|----------------------------|---------------|
| Materialer som skal unngås | Ingen kjente. |
|----------------------------|---------------|

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

| | |
|-----------------------------|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold. |
|-----------------------------|---|

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikologiske data fra komponenter**

| | |
|----------------|--|
| Komponent | Dimetyleter |
| LC50 innånding | Verdi: 164000 ppm Forsøksdyreart: Rat Varighet: 4 h |
| Komponent | Etanol |
| LD50 oral | Verdi: 10470 mg/kg bw Forsøksdyreart: rat |
| LD50 dermal | Verdi: > 20000 mL/kg bw Forsøksdyreart: rabbit |
| LC50 innånding | Verdi: 124,7 mg/L air Forsøksdyreart: rat Varighet: 4 h |
| Komponent | destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette |
| LD50 oral | Verdi: > 5000 mg/kg bw |

| | |
|----------------|---|
| | Forsøksdyreart: rat |
| LD50 dermal | Verdi: > 2000 mg/kg bw Forsøksdyreart: rabbit |
| LC50 innånding | Verdi: > 5.28 mg/L air Forsøksdyreart: rat Varighet: 4 timer Kommentarer: Analytical |
| Komponent | Propan-2-ol |
| LD50 oral | Verdi: 5,84 g/kg bw Forsøksdyreart: rat |
| LD50 dermal | Verdi: 16,4 mL/kg bw Forsøksdyreart: rabbit |
| LC50 innånding | Verdi: > 10000 ppm Forsøksdyreart: rat Varighet: 6 h |
| Komponent | Piperonyl Butoxide |
| LD50 oral | Verdi: = 4570 mg/kg Forsøksdyreart: rotte (male) |
| LD50 oral | Verdi: = 7220 mg/kg Forsøksdyreart: rotte (female) |
| LD50 oral | Verdi: > 7000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte |
| LD50 dermal | Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin |
| LD50 dermal | Verdi: > 8000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin |
| LC50 innånding | Verdi: > 5,9 mg/l Varighet: 4h |
| Komponent | Pyretrin |
| LD50 oral | Verdi: 678-1030 mg/kg Forsøksdyreart: Rat |
| LD50 dermal | Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rabbit |
| LC50 innånding | Verdi: 2,5 mg/L Forsøksdyreart: Rat |

Potensielle akutte effekter

| | |
|------------|--|
| Innånding | Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer. |
| Hudkontakt | Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme. |
| Øyekontakt | Kan virke irriterende på øyet. |
| Svelging | Svelging kan gi ubehag. |

Forsinket / Repeterende

| | |
|---------|--|
| Allergi | Inneholder dipenten. Kan gi en allergisk reaksjon. |
|---------|--|

Symptomer på eksponering

| | |
|----------------------|---|
| I tilfelle innånding | Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet. |
|----------------------|---|

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

| | |
|-----------|-------------|
| Komponent | Dimetyleter |
|-----------|-------------|

| | |
|-------------------------|--|
| Akutt akvatisk, fisk | Verdi: > 4,1 g/L Testmetode: LC50 Varighet: 96 h |
| Akutt akvatisk, alge | Verdi: 154,917 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 96 h |
| Akutt akvatisk, Daphnia | Verdi: > 4,4 g/L Testmetode: EC50 Varighet: 48 h |
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: 5 % Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 D |
| Bioakkumulering | Log Pow = 0,07 |
| Komponent | Etanol |
| Akutt akvatisk, fisk | Verdi: 14,2 g/L Testmetode: LC50 Varighet: 96 h |
| Akutt akvatisk, alge | Verdi: 275 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 72 h |
| Akutt akvatisk, Daphnia | Verdi: 5012 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 48 h |
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: 97 % Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 B |
| Bioakkumulering | LogPow = -0,35 |
| Komponent | destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette |
| Akutt akvatisk, fisk | Verdi: 2-5 mg/L Testmetode: LL50 Varighet: 96 h |
| Akutt akvatisk, alge | Verdi: 1-3 mg/L Testmetode: EL50 Varighet: 72 h |
| Akutt akvatisk, Daphnia | Verdi: 1,4 mg/L Testmetode: EL50 Varighet: 72 h |
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: 58,6 % Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 F |
| Komponent | Propan-2-ol |
| Akutt akvatisk, fisk | Verdi: 9640 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 96 h |
| Akutt akvatisk, Daphnia | Verdi: > 10000 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 24 h |
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: 53 % Testperiode: 5 days Testmetode: EU Method C.5 |
| Bioakkumulering | Log Pow = 0,05 |
| Komponent | Piperonyl Butoxide |
| Akutt akvatisk, fisk | Verdi: = 3,94 mg/l Testmetode: LC50 Art: Cyprinodon variegatus |

| | |
|-------------------------|--|
| | Varighet: 96t |
| Akutt akvatisk, alge | Verdi: = 2,09 Testmetode: IC50 Art: Selenastrum capricornutum Varighet: 72t |
| Akutt akvatisk, Daphnia | Verdi: = 0,51 mg/l Testmetode: EC50 Art: dafnie Varighet: 48t |
| Komponent | Pyretrin |
| Akutt akvatisk, fisk | Verdi: 3,4 µg Testmetode: LC50 Art: Oncorhynchus mykiss Varighet: 96 h |
| Akutt akvatisk, alge | Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: EC50 Art: Desmodesmus subspicatus Varighet: 72 h |
| Akutt akvatisk, Daphnia | Verdi: 6,7 µg/L Testmetode: LC50 Art: Daphnia magna Varighet: 48 h |
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: 14-17 % Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 B |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Produktet inneholder et stoff som ikke er bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Blandingen tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Ikke kast delvis brukte eller tomme spraybokser i husholdningsavfallet. Lever spraybokser til den lokale gjenvinningsstasjonen for kjemisk avfall. |
| Avfallskode EAL | EAL: 16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

| | |
|-----------------|--|
| ADR / RID / ADN | 1950 |
| RID | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| ICAO/IATA | 1950 |
| Kommentar | Produktet dekkes av reglene for transport av farlig gods. Dersom mengden transportert overstiger 5 kg eller liter skal merkes med |

miljøfare.

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-----------|---------------------|
| ADR | AEROSOLBEHOLDERE |
| RID | AEROSOLBEHOLDERE |
| IMDG | AEROSOLS |
| ICAO/IATA | AEROSOLS, FLAMMABLE |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|-----------------|-----|
| ADR / RID / ADN | 2.1 |
| RID | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| ICAO/IATA | 2.1 |

14.4. Emballasjegruppe**14.5. Miljøfarer**

| | |
|------|--------------------------------------|
| ADR | Yes (Piperonyl Butoxide, Pyrethrins) |
| RID | Yes (Piperonyl Butoxide, Pyrethrins) |
| ADN | Yes (Piperonyl Butoxide, Pyrethrins) |
| IMDG | Yes (Piperonyl Butoxide, Pyrethrins) |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-D, S-U |
|-----|----------|

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Nasjonale forskrifter

-
 Unge under 18 år må ikke handelsmessig utsettes eller anvende produktet.
 Unge over 15 år er dog unntatt denne regel, hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdannelse.
 Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for gravide og ammende kvinner.

Referanser (Lover/Forskrifter)

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Aerosol 1; H222;
 Aquatic Chronic 1; H410;
 ; EUH 208;
 Aerosol 1; H229;

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H315 Irriterer huden.
 H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H302 Farlig ved svelging.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
EUH 208 Inneholder Kan gi en allergisk reaksjon.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H332 Farlig ved innånding.
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Versjon | 2 |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad | Aeropak A/S |