

Silicone Spray

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

1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn : Silicone Spray
 Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)
 Produkttype REACH : Blanding

1.2 Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot:

1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter

Smøremiddel

1.2.2 Bruksmåter det advares mot

Ingen frarådet bruk er kjent

1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør av sikkerhetsdatablad

SOULDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 📠 +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Produktets produsent

SOULDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 📠 +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Distributør av produktet

SOULDAL AS
 Dølasletta 5
 NO-3408 Tranby
 ☎ +47 45 22 89 94
 msds@soudal.com

1.4 Telefonnummer for nødtilfelle:

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):

+32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 t:

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

Klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008

| Klasse | Kategori | Fareindikasjoner |
|-----------------|------------|--|
| Aerosol | kategori 1 | H222: Ekstremt brannfarlig aerosol. |
| Aerosol | kategori 1 | H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| Skin Irrit. | kategori 2 | H315: Irriterer huden. |
| STOT SE | kategori 3 | H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |
| Aquatic Chronic | kategori 2 | H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

2.2 Merkingselementer:



Inneholder: hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske.

Signalord

Fare

H-setninger

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H222

Silicone Spray

| | |
|--------------------|--|
| H229 | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H336 | Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| P-setninger | |
| 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 antenningskilder. Røyking forbudt. |
| P211 | Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. |
| P251 | Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. |
| P280 | Benytt vernehansker, verneklær og øyevern/ansiktsvern. |
| P405 | Oppbevares innelåst. |
| P410 + P412 | Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. |
| P501 | Innhold/holder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter. |

2.3 Andre farer:

Spredning av gass/damp langs jorda: antennelsesfare

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Kan ikke anvendes

3.2 Blandinger:

| Navn REACH-registreringsnummer | CAS-nr. EF-nr. | Kons. (C) | Klassifisering ifølge CLP | Kommentar | Merknad |
|---|-----------------------|-----------|---|---------------|------------|
| hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske 01-2119475515-33 | | 1%<C<25% | Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 | (1)(10) | UVCB |
| hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan 01-2119484651-34 | | C<20 % | Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 | (1)(10) | UVCB |
| n-heksan 01-2119480412-44 | 110-54-3 203-777-6 | 0.1%<C<1% | Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 | (1)(2)(8)(10) | Bestanddel |
| cykloheksan 01-2119463273-41 | 110-82-7 203-806-2 | 0.1%<C<1% | Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | (1)(2)(10) | Bestanddel |
| propan 01-2119486944-21 | 74-98-6 200-827-9 | C>10% | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Flytende gass; H280 | (1)(2)(10) | Drivgass |
| butan 01-2119474691-32 | 106-97-8 203-448-7 | C>10% | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Flytende gass; H280 | (1)(2)(10) | Drivgass |

(1) For fullstendige H-setninger: se avsnitt 16

(2) Stoff med eksponeringsgrense for arbeidsplasser

(8) Spesifikke konsentrasjonsgrenser, se avsnitt 16

(10) Underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:

Kontroller de vitale funksjoner. Ved bevisstløshet: sørg for frie luftveier. Ved pustestopp: gi kunstig åndedrett eller surstoff. Ved hjertestopp: gjenopplivning av forulykkede. Person ved bevissthet med pustebesvær: halvt sittende. Person i sjokk: på rygg med benene hevet. Ved brekning/oppkast: motvirk kvelning/aspirasjonspneumoni. Forhindre avkjøling v.h.a. tildekning (ikke varme opp). Fortsett å overvåke den forulykkede. Gi psykologisk hjelp. Hold forulykkede i ro, unngå fysiske anstrengelser. Avhengig av forulykkedes tilstand: leger/sykehus.

Etter innånding:

Flytt forulykkede ut i frisk luft. Respirasjonsbesvær: kontakt lege/sykehus.

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2009-02-11

Dato for oppdatering: 2017-03-17

Oppdateringsnummer: 0401

Produktnummer: 47919

2 / 18

Silicone Spray

Etter hudkontakt:

Vask umiddelbart med rikelige mengder vann. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.

Etter øyekontakt:

Skyll med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Anvend ikke nøytraliseringsmiddel. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasjonen fortsetter.

Etter svelging:

Skyll munnen med vann. La ikke forulykkede kaste opp. Kontakt lege/sykehus hvis du føler deg uvel.

4.2 De viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger:

4.2.1 Akutte symptomer

Etter innånding:

VED EKSPONERING AV HØYE KONSENTRASJONER: Irritasjon på luftveiene. Irritasjon av neselimplinner. Hoste. Svimmelhet. Narkose. Nedsettelse av det sentrale nervesystemets funksjoner. Hodepine.

Etter hudkontakt:

Rødlig hud. Stikkende/irritert hud.

Etter øyekontakt:

Rødlig øyevæv.

Etter svelging:

Hodepine. VED EKSPONERING AV HØYE KONSENTRASJONER: Brekninger. Diaré.

4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kjente virkninger.

4.3 Indikasjon på umiddelbar legehjelp og spesialbehandling:

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler:

5.1.1 Egnede sløkkingsmidler:

Spredd vannstråle. Polyvalent skum. BC-pulver. Kuldiodsyd.

5.1.2 Ueguede sløkkingsmidler:

Intet uegnet brannslukningsmiddel kjent.

5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

Ved forbrenning: danning av CO og CO₂. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

5.3 Råd til brannsløkkingsmannskaper:

5.3.1 Instruksjoner:

Ved brann avkjøles de lukkede beholderne ved dusjing med vann. Fysisk eksplosjonsfare: slukk/kjøl fra dekning. Flytt ikke lasten hvis den er utsatt for varme. Etter avkjøling: fortsatt risiko for fysisk eksplosjon. Husk at vann brukt til brannsløkking kan være giftig. Begrens bruken av og om mulig samle inn slukningsvann.

5.3.2 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:

Vernehansker. Tettsluttende vernebriller. Hode/halsbeskyttelse. Verneklær. Ved brann/varme: trykkluft/oksygenapparat.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Stopp motorer og forby røyking. Ingen åpen ild eller gnister. Anvend gnist/eksplosjonssikkert apparatur og belysning.

6.1.1 Verneutstyr ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Se avsnitt 8.2

6.1.2 Verneutstyr for personer utdannet i krisehåndtering

Vernehansker. Tettsluttende vernebriller. Hode/halsbeskyttelse. Verneklær.

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

6.2 Miljømessige forholdsregler:

Dem opp flytende utslipp. Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljømessig kontaminering.

6.3 Metoder og materiale for oppbevaring og rengjøring:

Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel. Ta opp absorbert emne i tettsluttende beholder. Samle opp spilt emne omhyggelig. Rens tilgriset overflater med rikelig vann. Ta oppsamlet spilt emne til produsent/autoriserte myndigh. Rens klær og utstyr etter behandling.

6.4 Referanse til andre seksjoner:

Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Hold adskilt fra antennelseskilder/gnister. Gass/damp tyngre enn luft ved 20°C. Normal hygiene. Ta straks av forurensede klær.

7.2 Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter:

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2009-02-11

Dato for oppdatering: 2017-03-17

Oppdateringsnummer: 0401

Produktnummer: 47919

3 / 18

Silicone Spray

7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevaringstemperatur: < 50 °C. Oppbevar ved romtemperatur. Beskytt mot direkte sollys. Ventilasjon i gulvhøyde. Brannsikkert lagerlokale. Beskytt mot frost. Oppfyller de rettslige kravene. Maks. lagringstid: 1 år.

7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder, antenneskilder.

7.2.3 Egnet emballasjemateriale:

Aerosol.

7.2.4 Uegnet emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

7.3 Spesifikk sluttbruk:

Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Se informasjon fra produsenten.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere:

8.1.1 Eksponering i arbeidet

a) Grenseverdi for eksponering i arbeidet

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

EF

| | | |
|-------------|--|-----------------------|
| Cyclohexane | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet) | 200 ppm |
| | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet) | 700 mg/m ³ |
| n-Hexane | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet) | 20 ppm |
| | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet) | 72 mg/m ³ |

Norge

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR 2011-12-06 nr 1358 (sist endret gjennom FOR- 2018-08-21-1255)

| | | |
|-------------|--|-----------------------|
| Butan | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t | 250 ppm |
| | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t | 600 mg/m ³ |
| n-Heksan | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t | 20 ppm |
| | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t | 72 mg/m ³ |
| Propan | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t | 500 ppm |
| | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t | 900 mg/m ³ |
| Sykloheksan | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t | 150 ppm |
| | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t | 525 mg/m ³ |

b) Nasjonale biologiske grenseverdier

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.2 Prøvemethoder

| Produktnavn | Test | Nummer |
|---|-------|--------|
| Cyclohexane (Hydrocarbons, BP36 to 126C) | NIOSH | 1500 |
| Cyclohexane | OSHA | 7 |
| n-Hexane (Hydrocarbons, BP36 to 126C) | NIOSH | 1500 |
| n-Hexane (organic and inorganic gases by Extractive FTIR) | NIOSH | 3800 |
| n-Hexane (Volatile Organic compounds) | NIOSH | 2549 |
| n-Hexane | OSHA | 2248 |
| n-Hexane | OSHA | 7 |

8.1.3 Gjeldende grenseverdier ved bruk av stoffet eller blandingen som forutsatt

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.4 Terskelverdier

DNEL/DMEL - Arbeidstakere

hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

| Effektnivå (DNEL/DMEL) | Type | Verdi | Merknad |
|------------------------|---|------------------------|---------|
| DNEL | Langsiktige systemiske effekter innånding | 2085 mg/m ³ | |
| | Langsiktige systemiske effekter dermal | 300 mg/kg bw/dag | |

hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

| Effektnivå (DNEL/DMEL) | Type | Verdi | Merknad |
|------------------------|---|------------------------|---------|
| DNEL | Langsiktige systemiske effekter innånding | 5306 mg/m ³ | |
| | Langsiktige systemiske effekter dermal | 13964 mg/kg bw/dag | |

n-heksan

| Effektnivå (DNEL/DMEL) | Type | Verdi | Merknad |
|------------------------|---|----------------------|---------|
| DNEL | Langsiktige systemiske effekter innånding | 75 mg/m ³ | |
| | Langsiktige systemiske effekter dermal | 11 mg/kg bw/dag | |

Silicone Spray

cykloheksan

| Effektnivå (DNEL/DMEL) | Type | Verdi | Merknad |
|------------------------|---|-----------------------|---------|
| DNEL | Langsiktige systemiske effekter innånding | 700 mg/m ³ | |
| | Akutt-systemiske effekter innånding | 700 mg/m ³ | |
| | Langsiktige lokale effekter innånding | 700 mg/m ³ | |
| | Akutte lokale effekter innånding | 700 mg/m ³ | |
| | Langsiktige systemiske effekter dermal | 2016 mg/kg bw/dag | |

DNEL/DMEL - Befolkningen generelt

hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

| Effektnivå (DNEL/DMEL) | Type | Verdi | Merknad |
|------------------------|---|-----------------------|---------|
| DNEL | Langsiktige systemiske effekter innånding | 447 mg/m ³ | |
| | Langsiktige systemiske effekter dermal | 149 mg/kg bw/dag | |
| | Langsiktige systemiske effekter oral | 149 mg/kg bw/dag | |

hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

| Effektnivå (DNEL/DMEL) | Type | Verdi | Merknad |
|------------------------|---|------------------------|---------|
| DNEL | Langsiktige systemiske effekter innånding | 1131 mg/m ³ | |
| | Langsiktige systemiske effekter dermal | 1377 mg/kg bw/dag | |
| | Langsiktige systemiske effekter oral | 1301 mg/kg bw/dag | |

n-heksan

| Effektnivå (DNEL/DMEL) | Type | Verdi | Merknad |
|------------------------|---|----------------------|---------|
| DNEL | Langsiktige systemiske effekter innånding | 16 mg/m ³ | |
| | Langsiktige systemiske effekter dermal | 5.3 mg/kg bw/dag | |
| | Langsiktige systemiske effekter oral | 4 mg/kg bw/dag | |

cykloheksan

| Effektnivå (DNEL/DMEL) | Type | Verdi | Merknad |
|------------------------|---|-----------------------|---------|
| DNEL | Langsiktige systemiske effekter innånding | 206 mg/m ³ | |
| | Akutt-systemiske effekter innånding | 412 mg/m ³ | |
| | Langsiktige lokale effekter innånding | 206 mg/m ³ | |
| | Akutte lokale effekter innånding | 412 mg/m ³ | |
| | Langsiktige systemiske effekter dermal | 1186 mg/kg bw/dag | |
| | Langsiktige systemiske effekter oral | 59.4 mg/kg bw/dag | |

PNEC

cykloheksan

| Delområde | Verdi | Merknad |
|--------------------------------|-------------------------|---------|
| Ferskvann | 0.207 mg/l | |
| Sjøvann | 0.207 mg/l | |
| Aqua (intermitterende utslipp) | 0.207 mg/l | |
| STP | 3.24 mg/l | |
| Ferskvannsediment | 3.627 mg/kg sediment dw | |
| Sjøvannsediment | 3.627 mg/kg sediment dw | |
| Jord | 2.99 mg/kg jord dw | |

8.1.5 Kontrollstripe

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

8.2 Eksponeringskontroll:

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

8.2.1 Passende tekniske tiltak

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Hold adskilt fra antenneskilder/gnister. Mål regelmessig konsentrasjonen i luften.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Normal hygiene. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

a) Åndedrettsvern:

Helmaske med filtertype A hvis kons. i luft > eksponeringsgrense.

b) Håndvern:

Hansker.

- materialvalg (god motstand)

Nitrilgummi.

c) Øyevern:

Tettsluttende vernebriller.

d) Hudvern:

Hode/halsbeskyttelse. Verneklær.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

Silicone Spray

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

| | |
|---------------------------|---|
| Fysisk form | Aerosol |
| Lukt | Karakteristisk lukt |
| Luktterskel | Ingen data tilgjengelig (test ikke utført) |
| Farge | Fargevariabel, avhengig av sammensetningen |
| Partikkelstørrelse | Ingen data tilgjengelig (test ikke utført) |
| Eksplosjonsgrenser | 1.1 - 9.5 vol % |
| Antennelighet | Ekstremt brannfarlig aerosol. |
| Log Kow | Kan ikke anvendes (blanding) |
| Dynamisk viskositet | 1 mPa.s ; 20 °C |
| Kinematisk viskositet | 1 mm ² /s ; 20 °C |
| Smeltepunkt | Ingen data tilgjengelig (test ikke utført) |
| Kokepunkt | -140 °C - 95 °C |
| Fordampingshastighet | 7 ; Butylacetat |
| Relativ damp tetthet | > 1 |
| Damptrykk | 8530 hPa ; 20 °C |
| Løselighet | Vann ; ikke oppløselig |
| Relativ tetthet | 0.74 ; 20 °C |
| Nedbrytingstemperatur | Ingen data tilgjengelig (test ikke utført) |
| Selvantennelsestemperatur | 365 °C |
| Flammepunkt | Ingen data tilgjengelig (test ikke utført) |
| Eksplosive egenskaper | Ingen kjemisk gruppe knyttet til eksplosive egenskaper |
| Oksiderende egenskaper | Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper |
| pH | Ingen data tilgjengelig (test ikke utført) |

9.2 Andre opplysninger:

| | |
|------------|-----------------------|
| Rentetthet | 737 kg/m ³ |
|------------|-----------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Kan antennes av gnister. Spredning av gass/damp langs jorda: antennelsesfare. Ingen data tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale omstendigheter.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen data tilgjengelig.

10.4 Forhold som skal unngås:

Forholdsregler

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Hold adskilt fra antennelseskilder/gnister.

10.5 Inkompatible materialer:

Ingen data tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved forbrenning: danning av CO og CO₂.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

11.1.1 Testresultater

Akutt giftighet

Silicone Spray

Ingen (test) data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

| Eksponeringsvei | Parameter | Metode | Verdi | Eksponeringsstid | Organisme | Verdibestemmelse | Merknad |
|------------------|-----------|-------------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|---------|
| Oral | LD50 | | > 5840 mg/kg bw | | Rotte (hann / hunn) | Read-across | |
| Dermal/Hud- | LD50 | Annet | > 2800 mg/kg bw | 24 t | Rotte (hann / hunn) | Read-across | |
| Innånding (damp) | LC50 | Ekvivalent med OECD 403 | > 23.3 mg/l luft | 4 t | Rotte (hann / hunn) | Read-across | |

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2009-02-11

Dato for oppdatering: 2017-03-17

Oppdateringsnummer: 0401

Produktnummer: 47919

6 / 18

Silicone Spray

hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

| Eksponeeringsvei | Parameter | Metode | Verdi | Eksponeeringstid | Organisme | Verdibestemmelse | Merknad |
|------------------|-----------|-------------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|---------|
| Oral | LD50 | Ekvivalent med OECD 401 | > 16750 mg/kg bw | | Rotte (mannlig) | Read-across | |
| Dermal/Hud- | LD50 | Ekvivalent med OECD 402 | > 3350 mg/kg bw | 4 t | Kanin (mannlig) | Read-across | |
| Innånding (damp) | LC50 | Ekvivalent med OECD 403 | 259.354 mg/l | 4 t | Rotte (mannlig) | Read-across | |

n-heksan

| Eksponeeringsvei | Parameter | Metode | Verdi | Eksponeeringstid | Organisme | Verdibestemmelse | Merknad |
|------------------|-----------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------------|------------------|---------|
| Oral | LD50 | Ekvivalent med OECD 401 | 16000 mg/kg bw | | Rotte (hann / hunn) | Erfaringsverdi | |
| Dermal/Hud- | LD50 | Ekvivalent med OECD 402 | > 3350 mg/kg bw | 4 t | Kanin (mannlig) | Read-across | |
| Innånding (damp) | LC50 | Ekvivalent med OECD 403 | > 5000 ppm | 24 t | Rotte (mannlig) | Erfaringsverdi | |

cykloheksan

| Eksponeeringsvei | Parameter | Metode | Verdi | Eksponeeringstid | Organisme | Verdibestemmelse | Merknad |
|------------------|-----------|-------------------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------|---------|
| Oral | LD50 | Ekvivalent med OECD 401 | > 5000 mg/kg bw | | Rotte (hann / hunn) | Erfaringsverdi | |
| Dermal/Hud- | LD50 | Ekvivalent med OECD 402 | > 2000 mg/kg bw | | Kanin (hann / hunn) | Erfaringsverdi | |
| Innånding (damp) | LC50 | Ekvivalent med OECD 403 | > 32.88 mg/l luft | 4 t | Rotte (hann / hunn) | Erfaringsverdi | |
| Innånding (damp) | LC50 | Ekvivalent med OECD 403 | > 19.07 mg/l | 4 t | Rotte (hann / hunn) | Erfaringsverdi | |

Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

Korrosjon/irritasjon

Silicone Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

| Eksponeeringsvei | Resultat | Metode | Eksponeeringstid | Tidspunkt | Organisme | Verdibestemmelse | Merknad |
|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|------------------|
| Øyne | Ikke irriterende | | | 7 dager | Kanin | Read-across | Enkeltbehandling |
| Hud | Irriterende | Ekvivalent med OECD 404 | 4 t | 24; 48; 72 timer | Kanin | Read-across | |

hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

| Eksponeeringsvei | Resultat | Metode | Eksponeeringstid | Tidspunkt | Organisme | Verdibestemmelse | Merknad |
|------------------|---------------------|-------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|---------|
| Øyne | Ikke irriterende | Ekvivalent med OECD 405 | 72 t | 72 timer | Kanin | Read-across | |
| Hud | Moderat irriterende | OECD 404 | 4 t | 24; 48; 72 timer | Kanin | Erfaringsverdi | |

n-heksan

| Eksponeeringsvei | Resultat | Metode | Eksponeeringstid | Tidspunkt | Organisme | Verdibestemmelse | Merknad |
|------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|--------------|-----------|------------------|---------|
| Øyne | Ikke irriterende | Ekvivalent med OECD 405 | | 72 timer | Kanin | Read-across | |
| Hud | Litt irriterende | Ekvivalent med OECD 404 | 24 t | 24; 72 timer | Kanin | Read-across | |
| Hud | Irriterende; kategori 2 | | | | | Vedlegg VI | |

Klassifisering av dette stoffet i samsvar med Vedlegg VI er diskutabelt fordi det ikke samsvarer med konklusjonen fra testen

cykloheksan

| Eksponeeringsvei | Resultat | Metode | Eksponeeringstid | Tidspunkt | Organisme | Verdibestemmelse | Merknad |
|------------------|-------------------------|------------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|---------|
| Øyne | Litt irriterende | Ekvivalent med OECD 405 | | 1 time | Kanin | Erfaringsverdi | |
| Hud | Ikke irriterende | Ekvivalent med EU-metode B.4 | 4 t | 24; 48; 72 timer | Kanin | Erfaringsverdi | |
| Hud | Irriterende; kategori 2 | | | | | Vedlegg VI | |
| Inhalering | Irriterende | | | | | Litteraturstudie | |

Konklusjon

Irriterer huden.

Ikke klassifisert som irriterende for øynene

Ikke klassifisert som irriterende for luftveiene

Respirasjons- eller hudallergi

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2009-02-11

Dato for oppdatering: 2017-03-17

Oppdateringsnummer: 0401

Produktnummer: 47919

7 / 18

Silicone Spray

Silicone Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

| Eksponeeringsvei | Resultat | Metode | Eksponeeringstid | Observasjonstidspunkt | Organisme | Verdibestemmelse | Merknad |
|------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|---------|
| Hud | Ikke-sensibiliserende | Ekvivalent med OECD 406 | | 24; 48 timer | Marsvin (hann / hunn) | Read-across | |

hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

| Eksponeeringsvei | Resultat | Metode | Eksponeeringstid | Observasjonstidspunkt | Organisme | Verdibestemmelse | Merknad |
|------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|-------------------|------------------|---------|
| Hud | Ikke-sensibiliserende | Ekvivalent med OECD 429 | | | Mus (hann / hunn) | Read-across | |

n-heksan

| Eksponeeringsvei | Resultat | Metode | Eksponeeringstid | Observasjonstidspunkt | Organisme | Verdibestemmelse | Merknad |
|------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|-----------|------------------|---------|
| Hud | Ikke-sensibiliserende | Ekvivalent med OECD 429 | | | Mus | Read-across | |

cykloheksan

| Eksponeeringsvei | Resultat | Metode | Eksponeeringstid | Observasjonstidspunkt | Organisme | Verdibestemmelse | Merknad |
|------------------|-----------------------|---------------|------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|---------|
| Hud | Ikke-sensibiliserende | EU-metode B.6 | | 24; 48 timer | Marsvin (hann / hunn) | Erfaringsverdi | |

Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud

Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

Spesifikk målorgantoksisitet

Silicone Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

| Eksponeeringsvei | Parameter | Metode | Verdi | Organ | Effekt | Eksponeeringstid | Organisme | Verdibestemmelse |
|------------------|-----------|-------------------------|------------------------------|----------------------|---|-----------------------------------|---------------------|------------------|
| Innånding (damp) | NOAEL | Ekvivalent med OECD 413 | 12350 mg/m ³ luft | | Ingen negative systemiske effekter | 26 uker (6t / dag, 5 dager / uke) | Rotte (hann / hunn) | Read-across |
| Innånding (damp) | LOAEL | Ekvivalent med OECD 413 | 1650 mg/m ³ luft | Sentralnervesystemet | Nedsettelse av det sentrale nervesystemets funksjoner | 26 uker (6t / dag, 5 dager / uke) | Rotte (hann / hunn) | Read-across |

hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

| Eksponeeringsvei | Parameter | Metode | Verdi | Organ | Effekt | Eksponeeringstid | Organisme | Verdibestemmelse |
|------------------|-----------|-------------------------|------------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------|-----------------|------------------|
| Dermal/Hud- | | | | | | | | Datafraskrivning |
| Innånding (damp) | NOAEC | Ekvivalent med OECD 413 | 10504 mg/m ³ luft | | Ingen effekt | 13 uker (6t / dag, 5 dager / uke) | Rotte (mannlig) | Read-across |
| Innånding (damp) | LOAEC | Ekvivalent med OECD 413 | 31652 mg/m ³ luft | Lever; nyre | Organskade | 13 uker (6t / dag, 5 dager / uke) | Rotte (mannlig) | Read-across |

n-heksan

| Eksponeeringsvei | Parameter | Metode | Verdi | Organ | Effekt | Eksponeeringstid | Organisme | Verdibestemmelse |
|------------------|-----------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| Oral (magesonde) | NOAEL | Subkronisk toksisitetstest | 567 mg/kg bw/dag - 1135 mg/kg bw/dag | | Ingen effekt | 13 uker (5 dager / uke) | Rotte (mannlig) | Erfaringsverdi |
| Oral (magesonde) | LOAEL | Subkronisk toksisitetstest | 3956 mg/kg bw/dag | Sentralnervesystemet | nevrotoksiske effekter | 17 uker (5 dager / uke) | Rotte (mannlig) | Erfaringsverdi |
| Dermal/Hud- | | | | | | | | Datafraskrivning |
| Innånding (damp) | LOAEC | Subkronisk toksisitetstest | 3000 ppm | Sentralnervesystemet | Skade på nervesystemet | 16 uker (daglig) | Rotte (mannlig) | Erfaringsverdi |
| Innånding (damp) | | | STOT SE Kat.3 | | Døsighet, svimmelhet | | | Litteraturstudie |

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2009-02-11

Dato for oppdatering: 2017-03-17

Oppdateringsnummer: 0401

Produktnummer: 47919

8 / 18

Silicone Spray

cykloheksan

| Eksponeringsvei | Parameter | Metode | Verdi | Organ | Effekt | Eksponeringstid | Organisme | Verdibestemmelse |
|------------------|-----------|--------------------|----------------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|
| Oral | | | | | | | | Datafraskrivning |
| Dermal/Hud- | | | | | | | | Datafraskrivning |
| Innånding (damp) | NOAEC | EPA OPPTS 870.3465 | 7000 ppm | | Ingen negative systemiske effekter | 13 uker (6t / dag, 5 dager / uke) | Rotte (hann / hunn) | Erfaringsverdi |
| Innånding (damp) | NOAEC | EPA OPPTS 870.3465 | 500 mg/m ³ luft | Sentralnervesystemet | Ingen effekt | 6 t | Rotte (hann / hunn) | Erfaringsverdi |

Konklusjon

Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

Silicone Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

| Resultat | Metode | Testsubstrat | Effekt | Verdibestemmelse |
|---|----------|-------------------|--------------|------------------|
| Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering | OECD 476 | Human-lymfocytter | Ingen effekt | Read-across |

hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

| Resultat | Metode | Testsubstrat | Effekt | Verdibestemmelse |
|---|-------------------------|-------------------------|--------------|------------------|
| Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering | Ekvivalent med OECD 471 | Bakterie (S.tyfimurium) | Ingen effekt | Read-across |

n-heksan

| Resultat | Metode | Testsubstrat | Effekt | Verdibestemmelse |
|----------|-------------------------|----------------------------|--------------|------------------|
| Negativ | OECD 476 | Mus (lymfom L5178Y celler) | Ingen effekt | Erfaringsverdi |
| Negativ | Ekvivalent med OECD 471 | Bakterie (S.tyfimurium) | Ingen effekt | Erfaringsverdi |

cykloheksan

| Resultat | Metode | Testsubstrat | Effekt | Verdibestemmelse |
|---|-------------------------|----------------------------|--------------|------------------|
| Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering | Ekvivalent med OECD 471 | Bakterie (S.tyfimurium) | Ingen effekt | Erfaringsverdi |
| Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering | Ekvivalent med OECD 476 | Mus (lymfom L5178Y celler) | Ingen effekt | Erfaringsverdi |

Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

Silicone Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

| Resultat | Metode | Eksponeringstid | Testsubstrat | Organ | Verdibestemmelse |
|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|---------|------------------|
| Negativ | Ekvivalent med OECD 475 | 5 dager (6t / dag) | Rotte (hann / hunn) | Benmarg | Erfaringsverdi |

n-heksan

| Resultat | Metode | Eksponeringstid | Testsubstrat | Organ | Verdibestemmelse |
|----------|--------|----------------------------------|---------------|-------|------------------|
| Negativ | | 8 uker (6t / dag, 5 dager / uke) | Mus (mannlig) | | Erfaringsverdi |

cykloheksan

| Resultat | Metode | Eksponeringstid | Testsubstrat | Organ | Verdibestemmelse |
|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|---------|------------------|
| Negativ | Ekvivalent med OECD 475 | 5 dager (6t / dag) | Rotte (hann / hunn) | Benmarg | Erfaringsverdi |

Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Karsinogenitet

Silicone Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Silicone Spray

hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

| Eksponeeringsvei | Parameter | Metode | Verdi | Eksponeeringstid | Organisme | Effekt | Organ | Verdibestemmelse |
|------------------|-----------|--------|-------|------------------|-----------|--------|-------|------------------|
| Inhalering | | | | | | | | Datafraskrivning |
| Dermal/Hud- | | | | | | | | Datafraskrivning |
| Oral | | | | | | | | Datafraskrivning |

hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

| Eksponeeringsvei | Parameter | Metode | Verdi | Eksponeeringstid | Organisme | Effekt | Organ | Verdibestemmelse |
|------------------|-----------|-------------------------|----------|------------------------------------|---------------------|----------------------------|-------|------------------|
| Innånding (damp) | NOAEC | Ekvivalent med OECD 451 | 9016 ppm | 104 uker (6t / dag, 5 dager / uke) | Rotte (hann / hunn) | Ingen karsinogenisk effekt | | Erfaringsverdi |

n-heksan

| Eksponeeringsvei | Parameter | Metode | Verdi | Eksponeeringstid | Organisme | Effekt | Organ | Verdibestemmelse |
|------------------|-----------|-------------------------|----------|------------------------------------|-----------------|----------------------------|-------|------------------|
| Innånding (damp) | NOAEC | Ekvivalent med OECD 451 | 3000 ppm | 104 uker (6t / dag, 5 dager / uke) | Mus (kvinnelig) | Ingen karsinogenisk effekt | | Read-across |
| Innånding (damp) | LOAEC | Ekvivalent med OECD 451 | 9018 ppm | 104 uker (6t / dag, 5 dager / uke) | Mus (kvinnelig) | Tumordannelse | Lever | Read-across |
| Innånding (damp) | NOAEC | Ekvivalent med OECD 451 | 9018 ppm | 104 uker (6t / dag, 5 dager / uke) | Mus (mannlig) | Ingen karsinogenisk effekt | | Read-across |

Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenisitet

Reproduksjonstoksisitet

Silicone Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

| | Parameter | Metode | Verdi | Eksponeeringstid | Organisme | Effekt | Organ | Verdibestemmelse |
|------------------------|--------------|-------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|--------|------------------|
| Utviklingstoksisitet | NOAEL | Ekvivalent med OECD 414 | 31680 mg/m ³ luft | 10 dager (6t / dag) | Mus | Ingen effekt | | Read-across |
| Maternal toksisitet | NOAEL | Ekvivalent med OECD 414 | 10560 mg/m ³ luft | 10 dager (6t / dag) | Rotte (kvinnelig) | Ingen effekt | | Read-across |
| | LOAEL | Ekvivalent med OECD 414 | 31680 mg/m ³ luft | 10 dager (6t / dag) | Rotte (kvinnelig) | Skade på/nedbrytning av lungevev | Lunger | Read-across |
| Effekter på fertilitet | NOAEL (P/F1) | Ekvivalent med OECD 416 | 31680 mg/m ³ luft | | Rotte (hann / hunn) | Ingen effekt | | Read-across |

hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

| | Parameter | Metode | Verdi | Eksponeeringstid | Organisme | Effekt | Organ | Verdibestemmelse |
|------------------------|-----------|-------------------------|------------|---------------------|---------------------|--------------|-------|------------------|
| Utviklingstoksisitet | NOAEC | Ekvivalent med OECD 414 | > 7000 ppm | 10 dager (6t / dag) | Rotte | Ingen effekt | | Read-across |
| Maternal toksisitet | NOAEC | Ekvivalent med OECD 414 | 2000 ppm | 10 dager (6t / dag) | Rotte (kvinnelig) | Ingen effekt | | Read-across |
| Effekter på fertilitet | NOAEC | Ekvivalent med OECD 416 | 9000 ppm | | Rotte (hann / hunn) | Ingen effekt | | Read-across |

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2009-02-11

Dato for oppdatering: 2017-03-17

Oppdateringsnummer: 0401

Produktnummer: 47919

10 / 18

Silicone Spray

n-heksan

| | Parameter | Metode | Verdi | Eksponeringstid | Organisme | Effekt | Organ | Verdibestemmelse |
|---|-----------|-------------------------|----------|-------------------------------------|---------------------|--------------|-------|------------------|
| Utviklingstoksisitet (Innånding (damp)) | NOAEC | Ekvivalent med OECD 414 | 9000 ppm | 10 dager (drekthighet, 6t / dag) | Rotte | Ingen effekt | | Erfaringsverdi |
| Maternal toksisitet | NOAEC | Ekvivalent med OECD 414 | 3000 ppm | 10 dager (drekthighet, 6t / dag) | Rotte | Ingen effekt | | Erfaringsverdi |
| Maternal toksisitet (Innånding (damp)) | LOAEL | Ekvivalent med OECD 414 | 9000 ppm | 10 dager (drekthighet, 6t / dag) | Rotte | Vektøkning | | Erfaringsverdi |
| Effekter på fertilitet (Innånding (damp)) | NOAEC | Ekvivalent med OECD 416 | 9000 ppm | ≥ 13 uker (6t / dag, 5 dager / uke) | Rotte (hann / hunn) | Ingen effekt | | Erfaringsverdi |

Klassifisering av dette stoffet i samsvar med Vedlegg VI er diskutabelt fordi det ikke samsvarer med konklusjonen fra testen

cykloheksan

| | Parameter | Metode | Verdi | Eksponeringstid | Organisme | Effekt | Organ | Verdibestemmelse |
|------------------------|-----------|-------------------------|----------|-------------------------------------|---------------------|--------------|-------|------------------|
| Utviklingstoksisitet | NOAEC | Ekvivalent med OECD 414 | 7000 ppm | 10 dager (6t / dag) | Rotte | Ingen effekt | | Erfaringsverdi |
| Maternal toksisitet | NOAEC | Ekvivalent med OECD 414 | 2000 ppm | 10 dager (6t / dag) | Rotte (kvinnelig) | Ingen effekt | | Erfaringsverdi |
| Effekter på fertilitet | NOAEC | Ekvivalent med OECD 416 | 7000 ppm | > 11 uker (6t / dag, 5 dager / uke) | Rotte (hann / hunn) | Ingen effekt | | Erfaringsverdi |

Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

Giftighet andre effekter

Silicone Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

| Parameter | Metode | Verdi | Organ | Effekt | Eksponeringstid | Organisme | Verdibestemmelse |
|-----------|-------------------------|----------|----------------------|---------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|
| NOAEC | Ekvivalent med OECD 424 | 9000 ppm | Sentralnervesystemet | Samlet effekt | 13 uker (6t / dag, 5 dager / uke) | Rotte (hann / hunn) | Erfaringsverdi |

cykloheksan

| Parameter | Metode | Verdi | Organ | Effekt | Eksponeringstid | Organisme | Verdibestemmelse |
|-----------|--------|----------|-------|------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| NOAEC | Annet | 2000 ppm | | nevrotoksiske effekter | 6 t | Rotte (mannlig) | Erfaringsverdi |
| LOAEC | Annet | 7000 ppm | | nevrotoksiske effekter | 6 t | Rotte (mannlig) | Erfaringsverdi |

Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

Silicone Spray

Ingen kjente virkninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Silicone Spray

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

Silicone Spray

hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

| | Parameter | Metode | Verdi | Varighet | Organisme | Testdesign | Ferskvann/saltvann | Verdibestemmelse |
|---------------------------------------|-----------|----------|-----------------|----------|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Akutt toksisitet fisk | LL50 | OECD 203 | > 13.4 mg/l WAF | 96 t | Oncorhynchus mykiss | Semistatisk system | Ferskvann | Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon |
| Akutt toksisitet skalldyr | EL50 | OECD 202 | 3.0 mg/l WAF | 48 t | Daphnia magna | Statisk system | Ferskvann | Erfaringsverdi; GLP |
| Toksisitet alger og andre vannplanter | EL50 | OECD 201 | 29 mg/l WAF | 72 t | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisk system | Ferskvann | Erfaringsverdi; GLP |
| Kronisk toksisitet fisk | NOELR | | 1.534 mg/l | 28 | Oncorhynchus mykiss | | Ferskvann | QSAR; Nominalkonsentrasjon |
| Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr | NOEC | OECD 211 | 0.17 mg/l WAF | 21 dager | Daphnia magna | Statisk system | Ferskvann | Read-across; GLP |
| | EL50 | OECD 211 | 1.6 mg/l WAF | 21 dager | Daphnia magna | Statisk system | Ferskvann | Read-across |
| Toksisitet akvatiske mikroorganismer | EL50 | | 26.81 mg/l | 48 t | Tetrahymena pyriformis | | Ferskvann | QSAR; Veksthastighet |

hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

| | Parameter | Metode | Verdi | Varighet | Organisme | Testdesign | Ferskvann/saltvann | Verdibestemmelse |
|---------------------------------------|-----------|--------|------------|----------|---------------------------------|------------|--------------------|------------------|
| Akutt toksisitet fisk | LL50 | | 18.27 mg/l | 96 t | Oncorhynchus mykiss | | Ferskvann | QSAR |
| Akutt toksisitet skalldyr | EL50 | | 31.9 mg/l | 48 t | Daphnia magna | | Ferskvann | QSAR |
| Toksisitet alger og andre vannplanter | EL50 | | 13.56 mg/l | 72 t | Pseudokirchneriella subcapitata | | Ferskvann | QSAR |
| Kronisk toksisitet fisk | NOELR | | 4.089 mg/l | 28 dager | Oncorhynchus mykiss | | Ferskvann | QSAR |
| Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr | NOELR | | 7.138 mg/l | 21 dager | Daphnia magna | | Ferskvann | QSAR |

Klassifisering av dette stoffet er diskutabelt fordi det ikke samsvarer med konklusjonen fra testen

n-heksan

| | Parameter | Metode | Verdi | Varighet | Organisme | Testdesign | Ferskvann/saltvann | Verdibestemmelse |
|---------------------------------------|-----------|--------|------------|----------|---------------------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|
| Akutt toksisitet fisk | LL50 | | 12.51 mg/l | 96 t | Oncorhynchus mykiss | | Ferskvann | Estimert verdi; Nominalkonsentrasjon |
| Akutt toksisitet skalldyr | EL50 | | 21.85 mg/l | 48 t | Daphnia magna | | Ferskvann | Estimert verdi; Nominalkonsentrasjon |
| Toksisitet alger og andre vannplanter | EL50 | | 9.285 mg/l | 72 t | Pseudokirchneriella subcapitata | | Ferskvann | Estimert verdi; Veksthastighet |
| Kronisk toksisitet fisk | NOELR | | 2.8 mg/l | 28 dager | Oncorhynchus mykiss | | Ferskvann | Estimert verdi; Nominalkonsentrasjon |
| Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr | NOELR | | 4.888 mg/l | 21 dager | Daphnia magna | | Ferskvann | Estimert verdi; Nominalkonsentrasjon |

cykloheksan

| | Parameter | Metode | Verdi | Varighet | Organisme | Testdesign | Ferskvann/saltvann | Verdibestemmelse |
|---------------------------------------|-----------|-------------------------|------------|----------|---------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Akutt toksisitet fisk | LC50 | Ekvivalent med OECD 203 | 4.53 mg/l | 96 t | Pimephales promelas | Gjennomstrømningsystem | Ferskvann | Erfaringsverdi; Målt konsentrasjon |
| Akutt toksisitet skalldyr | EC50 | Ekvivalent med OECD 202 | 0.9 mg/l | 48 t | Daphnia magna | Statisk system | Ferskvann | Erfaringsverdi; Bevegelse |
| Toksisitet alger og andre vannplanter | ErC50 | Ekvivalent med OECD 201 | 9.317 mg/l | 72 t | Pseudokirchneriella subcapitata | | | Erfaringsverdi; GLP |
| | NOEC | OECD 201 | 0.94 mg/l | 72 t | Pseudokirchneriella subcapitata | | | Erfaringsverdi; Veksthastighet |
| Kronisk toksisitet fisk | | | | | | | | Datafraskrivning |
| Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr | | | | | | | | Datafraskrivning |
| Toksisitet akvatiske mikroorganismer | IC50 | | 29 mg/l | 15 t | Aerobe mikroorganismer | | | Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon |

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2009-02-11

Dato for oppdatering: 2017-03-17

Oppdateringsnummer: 0401

Produktnummer: 47919

12 / 18

Silicone Spray

Konklusjon

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

Biologisk nedbrytbarhet vann

| Metode | Verdi | Varighet | Verdibestemmelse |
|-----------|-----------|----------|------------------|
| OECD 301F | 98 %; GLP | 28 dager | Erfaringsverdi |

hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

Biologisk nedbrytbarhet vann

| Metode | Verdi | Varighet | Verdibestemmelse |
|-----------|-----------|----------|------------------|
| OECD 301F | 98 %; GLP | 28 dager | Read-across |

n-heksan

Biologisk nedbrytbarhet vann

| Metode | Verdi | Varighet | Verdibestemmelse |
|-----------|-----------|----------|------------------|
| OECD 301F | 98 %; GLP | 28 dager | Read-across |

Biologisk nedbrytbarhet jord

| Metode | Verdi | Varighet | Verdibestemmelse |
|--------|-------|----------|------------------|
| | | | Datafraskrivning |

cykloheksan

Biologisk nedbrytbarhet vann

| Metode | Verdi | Varighet | Verdibestemmelse |
|-----------|-----------|----------|------------------|
| OECD 301F | 77 %; GLP | 28 dager | Erfaringsverdi |

Halveringstid jordsmonn (t1/2 jord)

| Metode | Verdi | Primær nedbrytning/mineralisering | Verdibestemmelse |
|--------|----------------------|-----------------------------------|------------------|
| | 28 dager - 180 dager | | Litteraturstudie |

Konklusjon

Inneholder komponent(er) med lav biologisk nedbrytning

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Silicone Spray

Log Kow

| Metode | Merknad | Verdi | Temperatur | Verdibestemmelse |
|--------|------------------------------|-------|------------|------------------|
| | Kan ikke anvendes (blanding) | | | |

hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

Log Kow

| Metode | Merknad | Verdi | Temperatur | Verdibestemmelse |
|--------|---------|-------|------------|------------------|
| | | > 3 | | |

hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

BCF fisk

| Parameter | Metode | Verdi | Varighet | Organisme | Verdibestemmelse |
|-----------|--------|---------|----------|---------------------|------------------|
| BCF | | 501.187 | | Pimephales promelas | Beregnet verdi |

Log Kow

| Metode | Merknad | Verdi | Temperatur | Verdibestemmelse |
|-------------------------|---------|-------|------------|------------------|
| Ekvivalent med OECD 107 | | 3.6 | 20 °C | Read-across |

n-heksan

BCF fisk

| Parameter | Metode | Verdi | Varighet | Organisme | Verdibestemmelse |
|-----------|--------|---------|----------|---------------------|------------------|
| BCF | Annet | 501.187 | | Pimephales promelas | QSAR |

Log Kow

| Metode | Merknad | Verdi | Temperatur | Verdibestemmelse |
|-------------------------|---------|-------|------------|------------------|
| Ekvivalent med OECD 107 | | 4 | 20 °C | Erfaringsverdi |

cykloheksan

BCF fisk

| Parameter | Metode | Verdi | Varighet | Organisme | Verdibestemmelse |
|-----------|--------|-------|----------|---------------------|------------------|
| BCF | | 167 | | Pimephales promelas | QSAR |

Log Kow

| Metode | Merknad | Verdi | Temperatur | Verdibestemmelse |
|--------|---------|-------|------------|------------------|
| Annet | | 3.44 | 25 °C | Erfaringsverdi |

Konklusjon

Inneholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

12.4 Mobilitet i jord:

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2009-02-11

Dato for oppdatering: 2017-03-17

Oppdateringsnummer: 0401

Produktnummer: 47919

13 / 18

Silicone Spray

hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

Prosentfordeling

| Metode | Brøkdel luft | Brøkdel biota | Brøkdel sediment | Brøkdel jord | Brøkdel vann | Verdibestemmelse |
|------------------|--------------|---------------|------------------|--------------|--------------|------------------|
| Mackay Level III | 96 % | 0 % | 1.8 % | 0.55 % | 1.4 % | Beregnet verdi |

hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

(log) Koc

| Parameter | Metode | Verdi | Verdibestemmelse |
|-----------|--------|-------|------------------|
| log Koc | | 3.34 | Beregnet verdi |

Prosentfordeling

| Metode | Brøkdel luft | Brøkdel biota | Brøkdel sediment | Brøkdel jord | Brøkdel vann | Verdibestemmelse |
|------------------|--------------|---------------|------------------|--------------|--------------|------------------|
| Mackay Level III | 93.6 % | 0 % | 2.1 % | 0.5 % | 3.8 % | Beregnet verdi |

n-heksan

(log) Koc

| Parameter | Metode | Verdi | Verdibestemmelse |
|-----------|--------|-------|------------------|
| log Koc | | 3.34 | QSAR |

Prosentfordeling

| Metode | Brøkdel luft | Brøkdel biota | Brøkdel sediment | Brøkdel jord | Brøkdel vann | Verdibestemmelse |
|------------------|--------------|---------------|------------------|--------------|--------------|------------------|
| Mackay Level III | 91.6 % | 0 % | 0.7 % | 2.8 % | 4.9 % | Beregnet verdi |

cykloheksan

(log) Koc

| Parameter | Metode | Verdi | Verdibestemmelse |
|-----------|--------|-------|------------------|
| log Koc | Annet | 2.89 | QSAR |

Konklusjon

Ingen åpenbar konklusjon kan trekkes basert på de tilgjengelige tallverdiene

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Inneholder ikke komponent(er) som oppfyller kriteriene for PBT og / eller vPvB oppført i vedlegg XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006.

12.6 Andre skadevirkninger:

Silicone Spray

Fluorholdige klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ingen av de kjente komponentene er inkludert i listen over fluoriserte klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ozonedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

cykloheksan

Grunnvann

Forurensrer grunnvannet

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

13.1 Avfallshåndteringsmetoder:

13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

Den europeiske unionen

Farlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF.

Avfallsmaterialkode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

13 02 08* (avfall av motoroljer, giroljer og smøreoljer: andre motoroljer, giroljer og smøreoljer).

14 06 03* (avfall av organiske løsemidler, kjølemidler og drivmidler for skum eller aerosoler: andre løsemidler og løsemiddelblandinger).

16 05 04* (gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier: gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes.

13.1.2 Metoder for disponering

Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Spesifikk behandling. Farlig avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall. Ulike typer farlig avfall skal ikke blandes sammen dersom dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for videre håndtering av avfallet. Farlig avfall skal håndteres forsvarlig. Alle enheter som lagrer, transport eller håndterer farlig avfall skal treffe de nødvendige tiltak for å hindre risiko for forurensning eller skade på mennesker og dyr. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.

13.1.3 Emballasje/Beholder

Den europeiske unionen

Kodeemballasje av avfallsmateriale (direktiv 2008/98/EF).

15 01 10* (emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veien (ADR)

14.1 FN-nummer:

| | |
|-----------|------|
| FN-nummer | 1950 |
|-----------|------|

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2009-02-11

Dato for oppdatering: 2017-03-17

Oppdateringsnummer: 0401

Produktnummer: 47919

14 / 18

Silicone Spray

| | |
|---|---|
| 14.2 FN-forsendelsesnavn: | |
| Forsendelsesnavn | Aerosolbeholdere |
| 14.3 Fareklasse(r) for transport: | |
| Farenummer | |
| Klasse | 2 |
| Klassifiseringskode | 5F |
| 14.4 Emballasjegruppe: | |
| Emballasjegruppe | |
| Faresedler | 2.1 |
| 14.5 Miljøfarer: | |
| Merket for miljøskadelige stoffer | ja |
| 14.6 Spesielle forholdsregler for bruker: | |
| Spesielle bestemmelser | 190 |
| Spesielle bestemmelser | 327 |
| Spesielle bestemmelser | 344 |
| Spesielle bestemmelser | 625 |
| Unntatte mengder | væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto. |

Jernbane (RID)

| | |
|---|---|
| 14.1 FN-nummer: | |
| FN-nummer | 1950 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn: | |
| Forsendelsesnavn | Aerosolbeholdere |
| 14.3 Fareklasse(r) for transport: | |
| Farenummer | 23 |
| Klasse | 2 |
| Klassifiseringskode | 5F |
| 14.4 Emballasjegruppe: | |
| Emballasjegruppe | |
| Faresedler | 2.1 |
| 14.5 Miljøfarer: | |
| Merket for miljøskadelige stoffer | ja |
| 14.6 Spesielle forholdsregler for bruker: | |
| Spesielle bestemmelser | 190 |
| Spesielle bestemmelser | 327 |
| Spesielle bestemmelser | 344 |
| Spesielle bestemmelser | 625 |
| Unntatte mengder | væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto. |

Innlands vannveier (ADN)

| | |
|---|---|
| 14.1 FN-nummer: | |
| FN-nummer | 1950 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn: | |
| Forsendelsesnavn | Aerosolbeholdere |
| 14.3 Fareklasse(r) for transport: | |
| Klasse | 2 |
| Klassifiseringskode | 5F |
| 14.4 Emballasjegruppe: | |
| Emballasjegruppe | |
| Faresedler | 2.1 |
| 14.5 Miljøfarer: | |
| Merket for miljøskadelige stoffer | ja |
| 14.6 Spesielle forholdsregler for bruker: | |
| Spesielle bestemmelser | 190 |
| Spesielle bestemmelser | 327 |
| Spesielle bestemmelser | 344 |
| Spesielle bestemmelser | 625 |
| Unntatte mengder | væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto. |

Sjøfart (IMDG/IMSBC)

| | |
|-----------------------------------|----------|
| 14.1 FN-nummer: | |
| FN-nummer | 1950 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn: | |
| Forsendelsesnavn | Aerosols |
| 14.3 Fareklasse(r) for transport: | |
| Klasse | 2.1 |
| 14.4 Emballasjegruppe: | |
| Emballasjegruppe | |

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2009-02-11

Dato for oppdatering: 2017-03-17

Silicone Spray

| | |
|---|---|
| Faresedler | 2.1 |
| 14.5 Miljøfarer: | |
| Maritim forurensningskilde | P |
| Merket for miljøskadelige stoffer | ja |
| 14.6 Spesielle forholdsregler for bruker: | |
| Spesielle bestemmelser | 63 |
| Spesielle bestemmelser | 190 |
| Spesielle bestemmelser | 277 |
| Spesielle bestemmelser | 327 |
| Spesielle bestemmelser | 344 |
| Spesielle bestemmelser | 381 |
| Spesielle bestemmelser | 959 |
| Begrensede mengder | væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto. |
| 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II av MARPOL, og IBC Code: | |
| Vedlegg II til MARPOL 73/78 | Kan ikke anvendes |

Luffart (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|---------------------|
| 14.1 FN-nummer: | |
| FN-nummer | 1950 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn: | |
| Forsendelsesnavn | Aerosols, flammable |
| 14.3 Fareklasse(r) for transport: | |
| Klasse | 2.1 |
| 14.4 Emballasjegruppe: | |
| Emballasjegruppe | |
| Faresedler | 2.1 |
| 14.5 Miljøfarer: | |
| Merket for miljøskadelige stoffer | ja |
| 14.6 Spesielle forholdsregler for bruker: | |
| Spesielle bestemmelser | A145 |
| Spesielle bestemmelser | A167 |
| Spesielle bestemmelser | A802 |
| Passasjer- og fraktttransport | |
| Begrensede mengder: Maksimum nettomengde per pakke | 30 kg G |

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen:

Europeisk lovgivning:

VOC-innhold Direktiv 2010/75/EU

| VOC-innhold | Bemerkning |
|-------------|------------|
| 100 % | |

REACH Vedlegg XVII - Begrensning

Inneholder komponent(er) underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter.

| | Stoffets benevnelse, benevnelse på gruppen stoff eller blandingen | Betingelser for restriksjon |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske · hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan · n-heksan · cykloheksan | <p>Flytende stoffer eller blandinger som anses som farlige i samsvar med direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av de følgende fareklassene eller -kategoriene i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008:</p> <p>a) fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriene 1 and 2, 2.14 kategoriene 1 og 2, 2.15 type A – F,</p> <p>b) fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og fruktbarhet eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10,</p> <p>c) fareklasse 4.1,</p> <p>d) fareklasse 5.1.</p> | <p>1. Skal ikke brukes i:</p> <ul style="list-style-type: none"> — dekorasjonsgjenstander som skal produsere lys eller fargeeffekter med hjelp av forskjellige faser, for eksempel i dekorasjonslamper og askebegre, — triks og vitser, — spill beregnet på én eller flere deltakere, eller andre gjenstander ment å bli brukt til slikt, selv med dekorative aspekter, <p>2. Artikler som ikke er i samsvar med nr. 1, må ikke distribueres på markedet.</p> <p>3. Må ikke distribueres på markedet dersom de inneholder et fargestoffmiddel, med mindre det kreves av avgiftsmessige årsaker, eller parfyme, eller begge, dersom de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kan brukes som brensel i dekorative oljelamper som distribueres til publikum, og, - representerer en åndedrettsfare og er merket med H304, <p>4. Dekorative oljelamper som distribueres til publikum må ikke omsettes på markedet med mindre de er i samsvar med den europeiske standarden om dekorative oljelamper (EN 14059) vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjonen (CEN).</p> <p>5. Med forbehold om gjennomføring av andre EU-bestemmelser om klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer og stoffblandinger, skal leverandørene sørge for at følgende krav er oppfylt før produktene markedsføres:</p> <p>a) lampeoljer, merket med H304, beregnet for viderefremføring til publikum er synlig, leselig og uutslettelig merket som følger: ""Hold lamper fylt med denne væsken utilgjengelig for barn"", og innen 1. desember 2010, ""Inntak av kun en liten mengde lampeolje - eller bare ved å suge litt på veien - kan medføre livstruende lungeskader"";</p> <p>b) tennvæske, merket med H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være leselig og uutslettelig merket innen 1. desember 2010 som følger: ""Inntak av kun en liten mengde tennvæske kan medføre livstruende lungeskader"";</p> <p>c) lampeoljer og tennvæske merket med H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være pakket i svarte, ugjenomsiktige beholdere på høyst 1 liter innen 1. desember 2010.</p> |

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2009-02-11

Dato for oppdatering: 2017-03-17

Oppdateringsnummer: 0401

Produktnummer: 47919

16 / 18

Silicone Spray

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>6. Senest 1. juni 2014 skal EU-kommisjonen anmode Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) om å utarbeide saksdokumenter, i samsvar med artikkel 69 i den gjeldende forordningen med sikte på eventuelt å forby tennvæske og brensel til dekorative lamper, merket H304, beregnet på distribusjon til publikum.</p> <p>7. Fysiske eller juridiske personer som for første gang markedsfører lampeoljer og tennvæsker, merket med H304, skal innen 1. desember 2011 og deretter årlig gi informasjon om alternativer til lampeoljer og tennvæsker merket med H304 til vedkommende myndighet i den berørte medlemsstaten. Medlemsstatene skal gjøre disse dataene tilgjengelige for kommisjonen.</p> |
| <p>· hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske</p> <p>· hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan</p> <p>· n-heksan</p> <p>· cykloheksan</p> | <p>Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser i kategori 1 eller 2, brannfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brannfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg VI til nevnte forordning eller ikke.</p> | <p>1. Skal ikke brukes i stoff eller stoffblandinger i aerosolbeholdere hvor aerosolbeholderne er beregnet til distribusjon til publikum til underholdning og dekorative formål, for eksempel følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> — metallglitter beregnet hovedsakelig til dekorasjon, — kunstig snø og frost, — "Whoopie"-puter, — aerosolstrenger, — imitasjonsekrementer, — partyhorn, — dekorative flak og skum, — kunstig spindelnev, — stinkbomber. <p>2. Med forbehold om bruk av andre fellesskapsbestemmelser om klassifisering, emballering og merking av stoffer skal leverandører før markedsføring sørge for at emballasjen til aerosolbeholdere nevnt ovenfor er merket synlig, leselig og utslettelig med: "Kun til profesjonell bruk".</p> <p>3. Som unntak skal punktene 1 og 2 ikke gjelde for aerosolbeholdere nevnt artikkel 8 (1a) i rådsdirektiv 75/324/EØF.</p> <p>4. Aerosolbeholderne nevnt i punktene 1 og 2 må ikke markedsføres med mindre de oppfyller kravene som er angitt.</p> |
| <p>· cykloheksan</p> | <p>Sykloheksan</p> | <p>1. Shall not be placed on the market for the first time after 27 June 2010, for supply to the general public, as a constituent of neoprene-based contact adhesives in concentrations equal to or greater than 0,1 % by weight in package sizes greater than 350 g.</p> <p>2. Neoprene-based contact adhesives containing cyclohexane and not conforming to paragraph 1 shall not be placed on the market for supply to the general public after 27 December 2010.</p> <p>3. Without prejudice to other Community legislation concerning the classification, packaging and labelling of substances and mixtures, suppliers shall ensure before the placing on the market that neoprene-based contact adhesives containing cyclohexane in concentrations equal to or greater than 0,1 % by weight that are placed on the market for supply to the general public after 27 December 2010 are visibly, legibly and indelibly marked as follows:</p> <p>— This product is not to be used under conditions of poor ventilation.</p> <p>— This product is not to be used for carpet laying."</p> |

Nasjonal lovgivning Norge

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR 2011-12-06 nr 1358 (sist endret gjennom FOR- 2018-08-21-1255)

Silicone Spray

Ingen data tilgjengelig

n-heksan

Reprotoksisitet

n-Heksan; R; Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.

Andre relevante data

Silicone Spray

Ingen data tilgjengelig

n-heksan

Skin absorption

n-Hexane; Skin; Danger of cutaneous absorption

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen har blitt gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst for eventuelle H-setninger det henvises til under avsnitt 3:

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
- H373 Kan forårsake organskader (sentralnervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(*) INTERN KLASSIFISERING AV BIG
ADI Acceptable daily intake

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2009-02-11

Dato for oppdatering: 2017-03-17

Oppdateringsnummer: 0401

Produktnummer: 47919

17 / 18

Silicone Spray

| | |
|--------------|--|
| AOEL | Acceptable operator exposure level |
| CLP (EU-GHS) | Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa) |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level |
| EC50 | Effect Concentration 50 % |
| ErC50 | EC50 in terms of reduction of growth rate |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % |
| LD50 | Lethal Dose 50 % |
| NOAEL | No Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | No Observed Effect Concentration |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| PBT | Persistent, Bioakkumulerende & Toksik |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration |
| STP | Sludge Treatment Process |
| vPvB | very Persistent & very Bioaccumulative |

M-faktor

| | | | |
|-------------|---|-------|------|
| cykloheksan | 1 | Akutt | ECHA |
|-------------|---|-------|------|

Spesifikke konsentrasjonsgrenser CLP

| | | | |
|----------|---------|-----------------|------------------------|
| n-heksan | C ≥ 5 % | STOT RE 2; H373 | CLP Vedlegg VI (ATP 0) |
|----------|---------|-----------------|------------------------|

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av data og prøver som er levert til BIG. Databladet er utarbeidet etter beste evne og i samsvar med kunnskapsnivået på tidspunktet for utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet representerer kun en veiledning for sikker behandling, bruk, forbruk, lagring, transport og avhending av stoffene/preparatene/stoffblandinger nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Hvis ikke noe annet er uttrykkelig angitt i sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke opplysningene stoffer/preparater/stoffblandinger i renere form, blandet med andre stoffer eller i prosesser. Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/preparatene/stoffblandinger. Overholdelse av anvisningene i dette sikkerhetsdatabladet frigjør ikke brukeren fra plikten til å iverksette alle tiltak som sunn fornuft, forskrifter og anbefalinger tilsier, eller som er nødvendige og/eller nyttige basert på de reelle gjeldende forhold. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten av de gitte opplysningene, og kan ikke holdes ansvarlig for endringer som gjøres av tredjeparter. Dette sikkerhetsdatabladet har blitt utarbeidet for bruk innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. Det kan brukes i andre land, og ved slik bruk skal lokal lovgivning med hensyn til opprettelse av sikkerhetsdatablader være overordnet. Det er ditt ansvar å sjekke og etterfølge slik lokal lovgivning. Bruk av dette sikkerhetsdatabladet er underlagt lisensvilkårene og ansvarsbegrensningene som fremgår av din BIG-lisensavtale eller av BIGs generelle vilkår dersom lisensavtalen ikke er dekkende. Alle opphavsrett til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.