

Säkerhetsdatablad

161040 KRUUSE silikonspray

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: 161040 KRUUSE silikonspray

Artikelnummer

| Artikelnummer | Beskrivning |
|---------------|-------------|
| 161040 | |

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Smörjmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Jørgen Kruuse A/S
Adress: Havretoften 4
Postnr: 5550 Langeskov
Land: DANMARK
E-post: info@kruuse.com, kruuse.norge@kruuse.com, kruuse.svenska@kruuse.com
Telefon: +4572141511
Fax: +4572141600

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD-klassificering: Fx;R12 ;R52/53 ;R67

CLP-klassificering: Aerosol 1;H222 Aerosol 1;H229 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 3;H412

Allvarligaste skadliga effekterna: Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Irriterar huden. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Inandning av spraydimma kan orsaka kemisk lunginflammation.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Säkerhetsdatablad

161040 KRUUSE silikonspray

Signalord: Fara

Risk-satser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H315 Irriterar huden.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Försiktighetsuttalanden

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P302+352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/{0}
 P410/412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
 P501 Enligt gällande bestämmelser ska innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning.

2.3 Andra faror

Bedömning för att avgöra PBT och vPvB har inte utförts.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Ämne | CAS-nummer | EG-nr | REACH reg.nr | Koncentration | Noteringar | DSD-klassificering | CLP-klassificering |
|---|------------|-----------|-------------------------------|---------------|------------|---|--|
| Butan (< 0,1 % 1,3-butadien (203-450-8)) | 106-97-8 | 203-448-7 | | 35 - 40% | | Fx;R12 | Flam. Gas 1;H220 |
| propan | 74-98-6 | 200-827-9 | | 15 - 20% | | Fx;R12 | Flam. Gas 1;H220 |
| Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane | | 926-605-8 | 01- 2119486291- 36 | 5 - 10% | | F;R11 N;R51/53 Xn;R65 ;R66 ; R67 | Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 |
| 2-metylpentan <5% n-hexane | 107-83-5 | 931-254-9 | | 2,5 - 5% | | F;R11 Xi;R38 N;R51/53 Xn;R65 ;R67 | Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (<0,1% bensen) | | 921-024-6 | 01- 2119475514- 35-xxxx | 2,5 - 5% | | F;R11 Xi;R38 N;R51/53 Xn;R65 ;R67 | Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | | 927-510-4 | 01- 2119475515- 33 | 2,5 - 5% | | F;R11 Xi;R38 N;R51/53 Xn;R65 ;R67 | Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 |

Säkerhetsdatablad

161040 KRUUSE silikonspray

| | | | | | | | |
|------------|----------|-----------|--|------------|--|---|---|
| hexan- | 110-54-3 | 203-777-6 | | 0,1 - 0,5% | | F;R11 Xi;R38 Xn;R48/20 N;R51/53 Repr. Cat. 3;R62 Xn;R65 ;R67 | Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361f STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411 |
| etylbenzen | 110-82-7 | 203-806-2 | | < 0,1% | | F;R11 Xi;R38 N;R50/53 Xn;R65 ;R67 | Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 |

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---------------------|--|
| Inhalation: | Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag. |
| Förtäring: | Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag. |
| Hudkontakt: | Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag. |
| Ögonkontakt: | Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår. |
| Brännskador: | Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsatt skölja tills medicinsk personal tar över. |
| Allmänt: | Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Inandning av spraydimma kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Inandning av spraydimma kan orsaka kemisk lunginflammation. Kan orsaka ögonirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel: | Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material. |
| Olämpliga släckmedel: | Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Explosiva blandningar kan bildas med luft i samband med uppvärmning/exponering för brand. VARNING! Aerosolbehållare kan explodera. Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Säkerhetsdatablad

161040 KRUUSE silikonspray

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Stå i motvind/håll avstånd till källan. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Använd handskar. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Torka upp spill och stänk med en trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden, i första hand utomhus. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Rökning och öppen eld förbjudet. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Tryckbehållare: Skydda mot solljus och exponera inte för temperaturer överstigande 50°C. Förvara i torr, sval och väl ventilerat utrymme. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Får ej förvaras tillsammans med följande: Oxideringsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

| Ämnesnamn | Tidsperiod | ppm | mg/m ³ | Kommentar | Anmärkingar |
|------------|------------|-----|-------------------|-----------|-------------|
| hexan- | NGV | 25 | 90 | | |
| hexan- | TGV | | | | |
| hexan- | KTV | 50 | 180 | | |
| etylbenzen | NGV | 300 | 1000 | | |
| etylbenzen | TGV | | | | |

Säkerhetsdatablad

161040 KRUUSE silikonspray

| | | | | | |
|------------|-----|-----|------|--|--|
| etylbenzen | KTV | 370 | 1300 | | |
|------------|-----|-----|------|--|--|

KTV = Korttidsvärde
NGV = Nivågränsvärde

TGV = Takgränsvärde

Mätmetoder: Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2011:18

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personskyddsutrustning, handskar: Använd handskar. Typ av material: Nitrilgummi/ Omfattande användning (stora volymer, långvarig exponering (mer än 2 timmar)); Butylgummi. >8 timmar. Handskar ska uppfylla EN 374.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Erfordras ej. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter | Värde/enhet |
|----------------------|---------------------------------|
| Tillstånd | Aerosol |
| Färg | Färglös |
| Lukt | Karakteristisk |
| Löslighet | Ej lösbar med följande: Vatten. |
| Explosiva egenskaper | |
| Oxidationsegenskaper | |

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|---|---------------|-------------------|
| pH (brukslösning) | Data saknas | |
| pH (koncentrerad) | Data saknas | |
| Smältpunkt | Data saknas | |
| Fryspunkt | Data saknas | |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | < -20 °C | |
| Flampunkt | < -20 °C | |
| EWC-kod | Data saknas | |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | > 200 | °C |
| Brännbarhetsgräns | Data saknas | |
| Explosionsgränser | 1 - 10,8 vol% | |
| Ångtryck | Data saknas | |
| Ångdensitet | Data saknas | |
| Relativ densitet | 0,64 | g/cm ³ |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas | |
| Självantändningstemperatur | Data saknas | |
| Sönderfallstemperatur | Data saknas | |

Säkerhetsdatablad

161040 KRUUSE silikonspray

| | | |
|------------|-------------|--|
| Viskositet | Data saknas | |
| Luktröskel | Data saknas | |

9.2 Annan information

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|------------------|------------------|--------------|
| #Not translated# | 76 % (486,4 g/l) | |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten kan antändas vid kontakt med t.ex. heta föremål eller gnistor.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med följande: Oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-------------|----------|-----------|-------|
| Råtta | LD50 | | > 5000mg/kg | | | |

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-------------|----------|-----------|-------|
| Råtta | LD50 | | > 5840mg/kg | | | |

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (<0,1% bensen)

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-------------|----------|-----------|-------|
| Råtta | LD50 | | > 5000mg/kg | | | |

2-metylpentan <5% n-hexane

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-------------|----------|-----------|-------|
| Råtta | LD50 | | > 5000mg/kg | | | |

Säkerhetsdatablad

161040 KRUUSE silikonspray

Förtäring kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-------------|----------|-----------|-------|
| Kanin | LD50 | | > 2000mg/kg | | | |

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-------------|----------|-----------|-------|
| Råtta | LD50 | | > 2920mg/kg | | | |

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (<0,1% bensen)

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-------------|----------|-----------|-------|
| Kanin | LD50 | | > 2000mg/kg | | | |

2-metylpentan <5% n-hexane

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-------------|----------|-----------|-------|
| Råtta | LD50 | | > 3000mg/kg | | | |

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

Butan (< 0,1 % 1,3-butadien (203-450-8))

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|---------|----------|-----------|-------|
| Råtta | LC50 | 4h | 658 ppm | | | |

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (<0,1% bensen)

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------------|----------------|----------|----------|-----------|-------|
| Råtta | LC50 (vapour) | 4h | > 20mg/l | | | |

2-metylpentan <5% n-hexane

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------------|----------------|----------|----------|-----------|-------|
| Råtta | LC50 (vapour) | 4h | > 20mg/l | | | |

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Tillfällig irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Mutagenitet i könsceller: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Cancerframkallande: Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Enstaka STOT-exponering: Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

Säkerhetsdatablad

161040 KRUUSE silikonspray

Upprepad STOT-exponering: Produkten behöver inte klassificeras.

Fara vid aspiration: Inandning av spraydimma kan orsaka kemisk lunginflammation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|--------------|---------------------------------|----------------|---------|---------|----------|-----------|-------|
| Akut fisk | Oncorhynchus mykiss | 96h | LC50 | 12 mg/l | | | |
| Akut alg | Pseudokirchneriella subcapitata | 72h | EC50 | 55 mg/l | | | |
| Akut Daphnia | Daphnia magna | 48h | EC50 | 3 mg/l | | | |

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|--------------|---------------------------------|----------------|---------|-----------|----------|-----------|-------|
| Akut alg | Pseudokirchneriella subcapitata | 72h | EC50 | 10 mg/l | | | |
| Akut Daphnia | Daphnia magna | 48h | EC50 | 3 mg/l | | | |
| Akut fisk | Oncorhynchus mykiss | 96h | LC50 | 13,4 mg/l | | | |

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (<0,1% bensen)

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|--------------|---------------------------------|----------------|---------|-----------|----------|-----------|-------|
| Akut alg | Pseudokirchneriella subcapitata | 72h | EC50 | 30 mg/l | | | |
| Akut Daphnia | Daphnia magna | 48h | EC50 | 3 mg/l | | | |
| Akut fisk | Oncorhynchus mykiss | 96h | LC50 | 11,4 mg/l | | | |

2-metylpentan <5% n-hexane

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|--------------|---------------------------------|----------------|---------|-----------|----------|-----------|-------|
| Akut fisk | Oryzias latipes | 96h | LC50 | > 1mg/l | | | |
| Akut alg | Pseudokirchneriella subcapitata | 72h | EC50 | 55 mg/l | | | |
| Akut Daphnia | Daphnia magna | 48h | EC50 | 3,87 mg/l | | | |

hexan-

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|---------------------|----------------|---------|----------|----------|-----------|-------|
| Akut fisk | Pimephales promelas | 96h | LC50 | 2,5 mg/l | | | |

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

161040 KRUUSE silikonspray

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|--|-------|----------|-----------|-------|
| | | 28d | Biodegradation test, (predates, OECD test) | 98 % | | | |

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|--|-------|----------|-----------|-------|
| | | 28d | Biodegradation test, (predates, OECD test) | 98 % | | | |

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (<0,1% bensen)

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
| | | 28d | | 81 % | | | |

2-metylpentan <5% n-hexane

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|--|-------|----------|-----------|-------|
| | | 28d | Biodegradation test, (predates, OECD test) | 98 % | | | |

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Butan (< 0,1 % 1,3-butadien (203-450-8))

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
| | | | LogPow | 2,89 | | | |

2-metylpentan <5% n-hexane

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
| | | | LogPow | 4 | | | |

hexan-

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
| | | | LogPow | 3,9 | | | |

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning har gjorts.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Säkerhetsdatablad

161040 KRUUSE silikonspray

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet. Kasta inte helt eller delvis tömda sprayflaskor i vanliga sopkärl. Överlämna sprayflaskor till lokal insamlingsanläggning för kemiskt avfall.

Aerosolburkar: EWC-kod: 16 05 04 Gas i tryckbehållare (härunder haloner), som innehåller farliga ämnen. Trasor med organiska lösningsmedel: EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

AVSNITT 14: Transport information

Landstransport (ADR/RID)

| | | | |
|---|-----------|--------------------------------|--|
| 14.1 UN-nummer: | 1950 | 14.4 Förpackningsgrupp: | |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | AEROSOLER | 14.5 Miljöfaror: | Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). |
| 14.3 Faroklass för transport: | 2.1 | | |
| Risiketikkett(er): | 2.1 | | |
| Farlighetsnummer: | | Tunnelkategori : | D |
| Övrig information: | - | | |

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

| | | | |
|---|----------|--------------------------------|--|
| 14.1 UN-nummer: | 1950 | 14.4 Förpackningsgrupp: | |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | AEROSOLS | 14.5 Miljöfaror: | Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). |
| 14.3 Faroklass för transport: | 2.1 | | |
| Risiketikkett(er): | 2.1 | | |
| Miljöfarliga i tankfartyg: | - | Övrig information: | - |

Havstransport (IMDG)

| | | | |
|---|----------|--|---|
| 14.1 UN-nummer: | 1950 | 14.4 Förpackningsgrupp: | |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | AEROSOLS | 14.5 Miljöfaror: | Produkten är inte Marine Pollutant (MP) |
| 14.3 Faroklass för transport: | 2.1 | Namn på det/de miljöfarliga ämnena: | |
| Risiketikkett(er): | 2.1 | | |
| EmS: | F-D, S-U | IMDG Code segregation group: | - None - |
| Övrig information: | | | |

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | | | |
|---|---------------------|--------------------------------|---|
| 14.1 UN-nummer: | 1950 | 14.4 Förpackningsgrupp: | |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | AEROSOLS, FLAMMABLE | 14.5 Miljöfaror: | - |
| 14.3 Faroklass för transport: | 2.1 | | |
| Risiketikkett(er): | 2.1 | Övrig information: | - |

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej inkluderat.

Säkerhetsdatablad

161040 KRUUSE silikonspray

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Speciella villkor:

DIREKTIV 2012/18/EU (Seveso), P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER: Kolumn 2: 150 (netto) t, Kolumn 3: 500 (netto) t.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

| Version | Omarbetad | Ansvarig | Ändringar |
|---------|------------|------------|--------------|
| 1.0.0 | 2015-04-22 | Sidsel Rue | Udarbejdelse |

Förkortningar:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Utbildningsråd:

En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Lista över relevanta H-satser

| | |
|-------|---|
| H220 | Extremt brandfarlig gas. |
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol. |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H361f | Misstänks kunna skada fertiliteten. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Lista över relevanta R-satser

| | |
|--------|---|
| R11 | Mycket brandfarligt. |
| R12 | Extremt brandfarligt. |
| R38 | Irriterar huden. |
| R48/20 | Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. |
| R50/53 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R51/53 | Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R52/53 | Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R62 | Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga. |

Säkerhetsdatablad

161040 KRUUSE silikonspray

R65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Kvalitetsförsäkran för SDS: HSV/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S

SDS har utarbetats av

Företag: Bureau Veritas HSE Denmark A/S

Adress: Birkemosevej 7

Postnr: 6000 Kolding

Land: DANMARK

Dokumentets språk: SE