

# Sikkerhedsdatablad

## 161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Udgivet: 22-04-2015

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: 161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Vare nr.

| Vare nr. | Beskrivelse |
|----------|-------------|
| 161100   |             |

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Plejemiddel

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Jørgen Kruuse A/S  
Adresse: Havretoften 4  
Post nr.: 5550 Langeskov  
Land: DANMARK  
E-mail: info@kruuse.com, kruuse.norge@kruuse.com, kruuse.svenska@kruuse.com  
Telefon: +4572141511  
Fax: +4572141600

#### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering: Fxa;R12a Xi;R38 N;R51/53 ;R67

CLP-klassificering: Aerosol 1;H222 Aerosol 1;H229 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411

Væsentligste skadevirkninger: Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Forårsager hudirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller ved indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

#### 2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



# Sikkerhedsdatablad

## 161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Udgivet: 22-04-2015

**Signalord:** Fare

### Indeholder

**Stof:** Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane, 2-methylpentan <5% n-hexane, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen), hexan

### Farebetegnelse

H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.  
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.  
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjnebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P410/412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.  
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

### 2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

| Stof  | CAS-nummer | EC-nr     | REACH-registreringsnr. | Koncentration | Bemærkninger | DSD-klassificering                        | CLP-klassificering  |
|---|------------|-----------|------------------------|---------------|--------------|---|---|
| Butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))       | 106-97-8   | 203-448-7 |                        | 25 - 30%      |              | Fx;R12                                    | Flam. Gas 1;H220  |
| propan  | 74-98-6    | 200-827-9 |                        | 12,5 - 15%    |              | Fx;R12                                    | Flam. Gas 1;H220  |
| Paraffinolie  | 8042-47-5  | 232-455-8 | 01-2119487078-27-xxxx  | 10 - 12,5%    |              | Xn;R65                                    | Asp. Tox. 1;H304  |
| Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane |            | 926-605-8 | 01-2119486291-36       | 10 - 12,5%    | 1            | F;R11<br>N;R51/53<br>Xn;R65 ;R66 ;<br>R67 | Flam. Liq. 2;H225<br>Asp. Tox. 1;H304<br>STOT SE 3;H336<br>Aquatic Chronic 2;H411                       |
| zinkoxid  | 1314-13-2  | 215-222-5 |                        | 10 - 12,5%    |              | N;R50/53                                  | Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410  |
| Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen)  |            | 921-024-6 | 01-2119475514-35-xxxx  | 5 - 10%       | 1            | F;R11 Xi;R38<br>N;R51/53<br>Xn;R65 ;R67   | Flam. Liq. 2;H225<br>Asp. Tox. 1;H304<br>Skin Irrit. 2;H315<br>STOT SE 3;H336<br>Aquatic Chronic 2;H411 |

# Sikkerhedsdatablad

## 161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Udgivet: 22-04-2015

|  |          |           |                       |            |   |  |  |
|--|----------|-----------|-----------------------|------------|---|--|--|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics |          | 927-510-4 | 01-2119475515-33      | 5 - 10%    | 1 | 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                              |
| 2-methylpentan <5% n-hexane                      | 107-83-5 | 931-254-9 | 01-2119484651-34-xxxx | 5 - 10%    | 1 | 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                              |
| hexan  | 110-54-3 | 203-777-6 |                       | 0,5 - 1%   | 1 | 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 |
| cyclohexan                                       | 110-82-7 | 203-806-2 |                       | 0,1 - 0,5% | 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 punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Indånding:</b>     | Søg frisk luft.   |
| <b>Indtagelse:</b>    | Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.   |
| <b>Hudkontakt:</b>    | Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.  |
| <b>Øjenkontakt:</b>   | Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.                            |
| <b>Forbrændinger:</b> | Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen. |
| <b>Generelt:</b>      | Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.  |

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Indånding af sprøjetåger kan fremkalde kemisk lungebetændelse.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Egnede slukningsmidler:</b>  | Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. |
| <b>Uegnede slukningsmidler:</b> | Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.   |

# Sikkerhedsdatablad

## 161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Udgivet: 22-04-2015

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel:** Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Hold uvedkommende væk. Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Brug handsker.

**For indsatspersonel:** Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stænk og sprøjt tørres op med en klud. Sørg for god udluftning.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale brandmyndigheders krav.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Øvrig information:** Ingen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdi

| Stofnavn  | Periode | ppm | mg/m3 | Kommentar | Bemærkninger |
|---|---------|-----|-------|-----------|--------------|
| Butan<br>(indeholdende < 0,1 % butadien<br>(200-150-0)) | 8h      | 500 | 1200  |           |              |

# Sikkerhedsdatablad

## 161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Udgivet: 22-04-2015

|  |    |      |      |             |   |
|--|----|------|------|-------------|---|
| (203-450-8)  |    |      |      |             |   |
| propan   | -  |      |      |             |   |
| propan   | 8h | 1000 | 1800 |             |   |
| Hydrocarbons,<br>C6-C7, isoalkanes,<br>cyclics, < 5%<br>n-hexane | 8h | 1500 |      |             |   |
| Paraffinolie   | 8h |      | 2    | Paraffinrøg |   |
| 2-methylpentan<br><5% n-hexane                                   | 8h | 200  | 700  |             |   |
| Hydrocarbons, C7,<br>n-alkanes,<br>isoalkanes, cyclics           | 8h | 1500 |      |             |   |
| hexan  | 8h | 20   | 72   |             | E |
| cyclohexan   | 8h | 50   | 172  |             | E |

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

**Målingsmetoder:** Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011 med senere ændringer.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Brug værnemidler som angivet nedenfor.

**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

**Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:** Brug handsker. Materialetype: Butylgummi. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374.

**Personlige værnemidler, åndedrætsværn:** Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Filtertype: A/AX. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

**Miljøeksponeringskontrol:** Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Parameter               | Værdi/enhed      |
|-------------------------|------------------|
| Produktets tilstand     | Aerosol          |
| Farve                   | Hvid             |
| Lugt                    | Opløsningsmiddel |
| Opløselighed            | Ingen data       |
| Eksplorative egenskaber | Ingen data       |
| Oxiderende egenskaber   | Ingen data       |

| Parameter                                  | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|--|-------------|--------------|
| pH i opløsning                             | Ingen data  |              |
| pH koncentrat                              | Ingen data  |              |
| Smeltepunkt                                | Ingen data  |              |
| Frysepunkt                                 | Ingen data  |              |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | < -20 °C    |              |
| Flammepunkt                                | < -20 °C    |              |

# Sikkerhedsdatablad

## 161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Udgivet: 22-04-2015

|                                      |               |  |
|--------------------------------------|---------------|--|
| Fordampningshastighed                | Ingen data    |  |
| Antændelighed (fast stof, luftart)   | Ingen data    |  |
| Antændelsesgrænser                   | < 200 °C      |  |
| Ekspløsningsgrænser                  | 0,8 - 12 vol% |  |
| Damptryk                             | Ingen data    |  |
| Dampmassefylde                       | Ingen data    |  |
| Relativ massefylde                   | 0,74          |  |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand | Ingen data    |  |
| Selvantændelsestemperatur            | Ingen data    |  |
| Dekomponeringstemperatur             | Ingen data    |  |
| Viskositet                           | Ingen data    |  |
| Lugtærskel                           | Ingen data    |  |

### 9.2 Andre oplysninger

Øvrig Information: Ingen.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet - indtagelse

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

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi       | Konklusion | Testmetode | Kilde    |
|-----------|----------|------------------|-------------|------------|------------|----------|
| Rotte     | LD50     |                  | > 5000mg/kg |            |            | OECD 401 |

#### 2-methylpentan <5% n-hexane

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi       | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | > 5000mg/kg |            |            |       |

#### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

# Sikkerhedsdatablad

## 161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Udgivet: 22-04-2015

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi       | Konklusion | Testmetode | Kilde    |
|-----------|----------|------------------|-------------|------------|------------|----------|
| Rotte     | LD50     |                  | > 5840mg/kg |            |            | OECD 401 |

### Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen)

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi       | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | > 5000mg/kg |            |            |       |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Akut toksicitet - hud

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

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi       | Konklusion | Testmetode | Kilde    |
|-----------|----------|------------------|-------------|------------|------------|----------|
| Kanin     | LD50     |                  | > 2000mg/kg |            |            | OECD 402 |

#### 2-methylpentan <5% n-hexane

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi       | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | > 3000mg/kg |            |            |       |

#### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi       | Konklusion | Testmetode | Kilde    |
|-----------|----------|------------------|-------------|------------|------------|----------|
| Rotte     | LD50     |                  | > 2920mg/kg |            |            | OECD 402 |

### Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen)

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi       | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------------|------------|------------|-------|
| Kanin     | LD50     |                  | > 2000mg/kg |            |            |       |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Akut toksicitet - indånding

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

| Organisme | Testtype      | Eksponeeringstid | Værdi   | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|---------------|------------------|---------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LC50 (gasser) | 44               | 658 ppm |            |            |       |

#### 2-methylpentan <5% n-hexane

| Organisme | Testtype     | Eksponeeringstid | Værdi    | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|--------------|------------------|----------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LC50 (dampe) | 4h               | > 20mg/l |            |            |       |

### Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen)

| Organisme | Testtype     | Eksponeeringstid | Værdi    | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|--------------|------------------|----------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LC50 (dampe) | 4h               | > 20mg/l |            |            |       |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Hudætsning/-irritation:** Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

**Alvorlig øjenskade/-irritation:** Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Kimcellemutagenicitet:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata er ikke entydige.

**Kræftisiko:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

# Sikkerhedsdatablad

## 161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Udgivet: 22-04-2015

- Reproduktionstoksicitet:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
- Enkel STOT-eksponering:** Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.
- Gentagne STOT-eksponeringer:** Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
- Aspirationsfare:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
- Andre toksikologiske virkninger:** Ingen kendte.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

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

| Organisme   | Arter                           | Eksponeringstid | Testtype | Værdi   | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|---------------------------------|-----------------|----------|---------|------------|------------|-------|
| Akut fisk   | Oncorhynchus mykiss             | 96h             | LC50     | 12 mg/l |            |            |       |
| Akut alge   | Pseudokirchneriella subcapitata | 72h             | EC50     | 55 mg/l |            |            |       |
| Akut dafnie | Daphnia magna                   | 48h             | EC50     | 3 mg/l  |            |            |       |

##### 2-methylpentan <5% n-hexane

| Organisme   | Arter                           | Eksponeringstid | Testtype | Værdi     | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|---------------------------------|-----------------|----------|-----------|------------|------------|-------|
| Akut fisk   | Oryzias latipes                 | 96h             | LC50     | > 1mg/l   |            |            |       |
| Akut alge   | Pseudokirchneriella subcapitata | 72h             | EC50     | 55 mg/l   |            |            |       |
| Akut dafnie | Daphnia magna                   | 48h             | EC50     | 3,87 mg/l |            |            |       |

##### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

| Organisme   | Arter                           | Eksponeringstid | Testtype | Værdi     | Konklusion | Testmetode | Kilde    |
|-------------|---------------------------------|-----------------|----------|-----------|------------|------------|----------|
| Akut alge   | Pseudokirchneriella subcapitata | 72h             | EC50     | 10 mg/l   |            |            | OECD 201 |
| Akut dafnie | Daphnia magna                   | 48h             | EC50     | 3 mg/l    |            |            | OECD 202 |
| Akut fisk   | Oncorhynchus mykiss             | 96h             | LC50     | 13,4 mg/l |            |            | OECD 203 |

##### Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen)

| Organisme   | Arter                           | Eksponeringstid | Testtype | Værdi   | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|---------------------------------|-----------------|----------|---------|------------|------------|-------|
| Akut alge   | Pseudokirchneriella subcapitata | 72h             | EC50     | 30 mg/l |            |            |       |
| Akut dafnie | Daphnia magna                   | 48h             | EC50     | 3 mg/l  |            |            |       |



# Sikkerhedsdatablad

## 161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Udgivet: 22-04-2015

|           |                     |     |      |           |  |  |  |
|-----------|---------------------|-----|------|-----------|--|--|--|
| Akut fisk | Oncorhynchus mykiss | 96h | LC50 | 11,4 mg/l |  |  |  |
|-----------|---------------------|-----|------|-----------|--|--|--|

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

| Organisme | Arter | Ekspone-ringstid | Testtype                                   | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|------------------|--|-------|------------|------------|-------|
|           |       | 28d              | Biodegradation test, (predates, OECD test) | 98 %  |            |            |       |

#### 2-methylpentan <5% n-hexane

| Organisme | Arter | Ekspone-ringstid | Testtype                                   | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|------------------|--|-------|------------|------------|-------|
|           |       | 28d              | Biodegradation test, (predates, OECD test) | 98 %  |            |            |       |

#### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

| Organisme | Arter | Ekspone-ringstid | Testtype                                   | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|------------------|--|-------|------------|------------|-------|
|           |       | 28d              | Biodegradation test, (predates, OECD test) | 98 %  |            |            |       |

#### Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen)

| Organisme | Arter | Ekspone-ringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|------------------|----------|-------|------------|------------|-------|
|           |       | 28d              |          | 81 %  |            |            |       |

Produktet indeholder mindst et stof, der er biologisk nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### 2-methylpentan <5% n-hexane

| Organisme | Arter | Ekspone-ringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|------------------|----------|-------|------------|------------|-------|
|           |       |                  | LogPow   | 4     |            |            |       |

Bioakkumulering forventes ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

# Sikkerhedsdatablad

## 161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Udgivet: 22-04-2015

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer. Undgå unødigt udslip til omgivelserne. Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømt. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer. Absorptionsmiddel/klude forurenet med produktet: Affaldsgruppe: Z EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

|  |   |                          |  |
|--|---|--------------------------|--|
| 14.1. UN-nummer:   | 1950  | 14.4. Emballagegruppe:   |  |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | AEROSOLER<br>2-methylpentan <5%<br>n-hexane | 14.5. Miljøfarer:        | Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l. |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 2.1   |                          |  |
| Fareetiket(ter):   | 2.1   |                          |  |
| Farenummer:  |   | Tunnel restriktionskode: | D  |
| Øvrig Information:   |   |                          |  |

#### Transport via indre vandveje (ADN)

|  |  |                        |  |
|--|--|------------------------|--|
| 14.1. UN-nummer:   | 1950                                       | 14.4. Emballagegruppe: |  |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | AEROSOLS<br>2-methylpentan <5%<br>n-hexane | 14.5. Miljøfarer:      | Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l. |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 2.1  |                        |  |
| Fareetiket(ter):   | 2.1  |                        |  |
| Miljøfarligt i tankskibe:                                  |  | Øvrig Information:     |  |

#### Søtransport (IMDG)

|  |  |                                |   |
|--|--|--------------------------------|---|
| 14.1. UN-nummer:   | 1950                                       | 14.4. Emballagegruppe:         |   |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | AEROSOLS<br>2-methylpentan <5%<br>n-hexane | 14.5. Miljøfarer:              | Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l. |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 2.1  | Navne på miljøfarlige stoffer: | zinkoxid<br>2-methylpentan <5%<br>n-hexane                                |
| Fareetiket(ter):   | 2.1  |                                |   |
| EmS:   | F-D, S-U                                   | IMDG Code segregation group:   | - None -  |
| Øvrig Information:   |  |                                |   |

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

|  |   |                        |  |
|--|---|------------------------|--|
| 14.1. UN-nummer:   | 1950  | 14.4. Emballagegruppe: |  |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | AEROSOLS, FLAMMABLE<br>2-methylpentan <5%<br>n-hexane | 14.5. Miljøfarer:      |  |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 2.1   |                        |  |
| Fareetiket(ter):   | 2.1   | Øvrig Information:     |  |

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

# Sikkerhedsdatablad

## 161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Udgivet: 22-04-2015

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**Særlige bestemmelser:** Direktiv 2012/18/EU (Seveso), P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER: Kolonne 2: 150 (net) t, Kolonne 3: 500 (net) t. Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Øvrig Information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Versionshistorik og ændringsangivelser

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig | Ændringer |
|---------|---------------|-----------|-----------|
| 1.0.0   | 23-03-2015    | HSV       | Ny        |

**Forkortelser:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic STOT: Specific Target Organ Toxicity vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Øvrig Information:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

**Anbefalet uddannelse:** Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

**Klassificeringsmetode:** Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

### Liste med relevante H-sætninger

|       |  |
|-------|--|
| H220  | Yderst brandfarlig gas.  |
| H222  | Yderst brandfarlig aerosol.  |
| H225  | Meget brandfarlig væske og damp.   |
| H229  | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.                        |
| H304  | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.          |
| H315  | Forårsager hudirritation.  |
| H336  | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                                  |
| H361f | Mistænkes for at skade forplantningsevnen.                               |
| H373  | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H400  | Meget giftig for vandlevende organismer.                                 |
| H410  | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.       |
| H411  | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.            |

### Liste med relevante R-sætninger

# Sikkerhedsdatablad

## 161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Udgivet: 22-04-2015

|        |   |
|--------|---|
| R11    | Meget brandfarlig.  |
| R12a   | Yderst brandfarligt.  |
| R12    | Yderst brandfarlig.   |
| R38    | Irriterer huden.  |
| R48/20 | Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.                                |
| R50/53 | Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
| R51/53 | Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.       |
| R62    | Mulighed for skade på forplantningsevnen.   |
| R65    | Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.   |
| R66    | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  |
| R67    | Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.   |

### SDS er lavet af

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| <b>Firma:</b>         | Bureau Veritas HSE Denmark A/S |
| <b>Adresse:</b>       | Birkemosevej 7                 |
| <b>Post nr.:</b>      | 6000 Kolding                   |
| <b>Land:</b>          | DANMARK                        |
| <b>Dokumentsprog:</b> | DK                             |