

Päiväys: 4.3.2009

Edellinen päiväys:

**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

Finilec renkaan paikka-aine

**Tunnuskoodi**

-

**Reach-rekisteröintinumero**

-

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Autonhoitotuote. Renkaan paikka-aine

**1.2.2 Toimialakoodi** G 453**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi** 3**1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen** **1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen** **1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Seab Finland Oy

**1.3.2 Yhteystiedot****Katuosoite**

Iskoskuja 3 C 136

**Postinumero ja -toimipaikka**

01600 VANTAA

**Postilokero****Postinumero ja -toimipaikka****Puhelin**

09-854 8020

**Telefax**

09-854 8022

**Sähköpostiosoite**

myynti@seab.fi

**Y-tunnus**

1818329-8

**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot****1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977 -24h (09-4711 - vaihde)

Myrkytystietokeskus, PL 340, Haartmanninkatu 4. 00029 HUS

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

R12: Erittäin helposti syttyvää.

(ponneaine propaani/butaani)

Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli + 50 °C lämpötilassa.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

| 3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero | 3.1.2 Aineosan nimi | 3.1.3 Pitoisuus | 3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta |
|--|---------------------|-----------------|--|
| 7732-18-5                                  | Vesi                | 25-50%          |  |
| 106-97-8                                   | butadien kopolymer  | 25-50%          | F+,R12   |
| 107-21-1                                   | Butaani             | 10-20%          | Xn, R22  |
| 74-98-6                                    | etandiol            | 1-5%            | F+, R12  |
|  | Propaani            | 1-5%            |  |

**Kauppanimi:** Finilec renkaan paikka-aine

**Päiväys:** 4.3.2009

**Edellinen päiväys:**

- 3.1.5 **Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus**   
3.1.6 **Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena**   
3.1.7 **Muut tiedot**  
R-laudekkeiden teksti - katso kohta 16.

#### **4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

- 4.1 **Erityiset ohjeet**  
Yleisiä kemikaalien käsittelyn yhteydessä noudatettavia turvallisuustoimia tulisi noudattaa Mikäli oireita ilmenee hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- 4.2 **Hengitys**  
Potilas siirrettävä välittömästi raikkaaseen ilmaan. Jos oireet jatkuvia, hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- 4.3 **Iho**  
Riisu aineen tahraamat vaatteet heti ja huuhtelee aineen kanssa kosketukseen joutunut iho runsaalla määrällä vettä. Pese sitten saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu
- 4.4 **Roiskeet silmiin**  
Varmistettava, että piilolinssit on poistettu ennen huuhtelua. Roiskeet huuhdeltava heti runsaalla vedellä  
15 minuutin ajan silmäluomet levittäen. Mentävä lääkäriin, jos oireet ovat pysyviä.
- 4.5 **Nieleminen**  
Nauttiminen on epätodennäköistä. Ei saa oksennuttaa, mikäli tuotetta on nieltä, vaan hakeuduttava lääkärin hoitoon..
- 4.6 **Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**

#### **5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 5.1 **Sopivat sammutusaineet**  
Vettä, vaahtoa, hiilidioksidia tai kuiva-ainesammutinta
- 5.2 **Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
- 5.3 **Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
- 5.4 **Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
- 5.5 **Muita ohjeita**  
Jäähdytä tulelle alttiit säiliöt suihkuttamalla vettä. Aerosolit voivat räjähtää yli +50 °C lämpötilassa. Tulipalon syttyessä älä hengitä savua

#### **6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 **Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**  
Kytke kaikki sytytyslähteet pois päältä. Varmista, että tuuletus on riittävä  
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.
- 6.2 **Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**  
Estettävä tuotteen pääsy vesiympäristöön
- 6.3 **Puhdistusohjeet**  
Vuoto imeytetään vermikuliittiin,kuivaan hiekkaan tai maahan ja kerätään astioihi. Huuhtelee alue vedellä.
- 6.4 **Muita ohjeita**

#### **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 **Käsittely**  
Varmista, että tuuletus on riittävä. Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä. Älä suihkuta avotuleen tai kohti hehkuvia kappaleita. Älä puhkaise tai polta aerosolipakkausta tyhjänäkään. Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
- 7.2 **Varastointi**  
Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli + 50 °C lämpötilassa.  
Suojattava jäätymiseltä.  
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- 7.3 **Erityiset käyttötavat**

|              |  |
|--------------|--|
| <b>8.</b>    | <b>ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET</b>  |
| <b>8.1</b>   | <b>Altistumisen raja-arvot</b>   |
| 8.1.1        | HTP-arvot  |
| 8.1.2        | Muut raja-arvot  |
| 8.1.3        | Muissa maissa annettuja raja-arvoja  |
| 8.1.4        | DNEL   |
| 8.1.5        | PNEC   |
| <b>8.2</b>   | <b>Altistumisen ehkäiseminen</b>   |
| <b>8.2.1</b> | <b>Työperäisen altistumisen torjunta</b><br>Varmista, että tuuletus on riittävä<br>Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä<br>Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäintin                  |
| 8.2.1.1      | <b>Hengityksensuojaus</b>  |
| 8.2.1.2      | <b>Käsien suojaus</b>  |
| 8.2.1.3      | <b>Silmiensuojaus</b><br>On suositeltavaa että noudatetaan varovaisuutta ja varotaan tuotteen joutumista iholle ja silmiin tuotteen käsittelyn yhteydessä.<br>Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta |
| 8.2.1.4      | <b>Ihonsuojaus</b>   |
| 8.2.2        | <b>Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen</b>  |
| <b>9.</b>    | <b>FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET</b>   |
| <b>9.1</b>   | <b>Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)</b><br>Neste, ponneaine propaani/butaani, valkoinen, ammoniakkin hajuihin   |
| <b>9.2</b>   | <b>Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot</b>   |
| 9.2.1        | <b>pH</b><br>neutraali   |
| 9.2.2        | <b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b><br>100 °C  |
| 9.2.3        | <b>Leimahduspiste</b><br>< 0 °C  |
| 9.2.4        | <b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>   |
| 9.2.5        | <b>Räjähdysominaisuudet</b>  |
| 9.2.5.1      | <b>Alempi räjähdysraja</b>   |
| 9.2.5.2      | <b>Ylempi räjähdysraja</b>   |
| 9.2.6        | <b>Hapettavat ominaisuudet</b>   |
| 9.2.7        | <b>Höyrynpaine</b>   |
| 9.2.8        | <b>Suhteellinen tiheys</b><br>0,7g/cm <sup>3</sup>   |
| 9.2.9        | <b>Liukoisuus</b>  |
| 9.2.9.1      | <b>Vesiliukoisuus</b>  |
| 9.2.9.2      | <b>Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)</b>   |

**Kauppanimi:** Finilec renkaan paikka-aine

**Päiväys:** 4.3.2009

**Edellinen päiväys:**

**9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi**

**9.2.11 Viskositeetti**

-

**9.2.12 Höyryntiheys**

4bar (20C)

**9.2.13 Haihtumisnopeus**

**9.3 Muut tiedot**

## **10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli + 50 °C lämpötilassa.

Suojattava jäätymiseltä

**10.2 Vältettävät materiaalit**

Vältettävä voimakkaita hapettimia.

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

## **11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

**11.1 Välitön myrkyllisyys**

**11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**

**11.3 Herkistyminen**

**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus saattaa aiheuttaa ihon kuivumista, joka voi johtaa ihoärsytykseen.

## **12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Ekotoksisuus**

**12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille**

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

**12.2 Kulkeutuvuus**

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**

**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

**12.4 Biokertyvyys**

**12.5 PBT-arvioinnin tulokset**

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

## **13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Hävittävä paikallisten jätehuoltoviranomaisten antamien ohjeiden mukaan. Tuote on luokiteltu, joten jätteet ja puhdistamattomat pakkaukset on hävitettävä ongelmajätteenä.

Aerosolipurkkeja ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Tyhjän aerosolipurkin voi toimittaa mahdolliseen aerosolipakkausten kierrätykseen..

**Kauppanimi:** Finilec renkaan paikka-aine

**Päiväys:** 4.3.2009

**Edellinen päiväys:**

|               |  |
|---------------|--|
| <b>14.</b>    | <b>KULJETUSTIEDOT</b>  |
| <b>14.1</b>   | <b>YK-numero</b><br>1950   |
| <b>14.2</b>   | <b>Pakkausryhmä</b>  |
| <b>14.3</b>   | <b>Maakuljetukset</b>  |
| <b>14.3.1</b> | <b>Kuljetusluokka</b><br>UN1950 Aerosolit Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1  |
| <b>14.3.2</b> | <b>Vaaran tunnusnumero</b>   |
| <b>14.3.3</b> | <b>Rahtikirjan mukainen nimitys</b>  |
| <b>14.3.4</b> | <b>Muita tietoja</b>   |
| <b>14.4</b>   | <b>Merikuljetukset</b>   |
| <b>14.4.1</b> | <b>IMDG-luokka</b><br>UN1950 Aerosolit Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1   |
| <b>14.4.2</b> | <b>Oikea tekninen nimi</b>   |
| <b>14.4.3</b> | <b>Muita tietoja</b>   |
| <b>14.5</b>   | <b>Ilmakuljetukset</b>   |
| <b>14.5.1</b> | <b>ICAO/IATA-luokka</b><br>UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG  |
| <b>14.5.2</b> | <b>Oikea tekninen nimi</b>   |
| <b>14.5.3</b> | <b>Muita tietoja</b>   |
| <b>15.</b>    | <b>LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT</b>   |
| <b>15.1</b>   | <b>Varoitusetiketin tietoja</b>  |
| <b>15.1.1</b> | <b>Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi</b><br>Erittäin helposti   |
| <b>15.1.2</b> | <b>Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet</b>   |
| <b>15.1.3</b> | <b>R-lausekkeet</b><br>R12                      Erittäin helposti syttyvää.<br>R22                      Terveydelle haitallista nieltynä   |
| <b>15.1.4</b> | <b>S-lausekkeet</b><br><br><b>Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli + 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa suihkuttaa avotuleen, eikä hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - tupakointi kielletty</b>                        |
| <b>15.1.5</b> | <b>Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset</b><br>Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli + 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa suihkuttaa avotuleen, eikä hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - tupakointi kielletty |
| <b>15.1.6</b> | <b>Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle</b>  |
| <b>15.2</b>   | <b>Kansalliset määräykset</b>  |
| <b>16.</b>    | <b>MUUT TIEDOT</b>   |
| <b>16.1</b>   | <b>Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista</b><br><br>R12                      Erittäin helposti syttyvää.<br>R22                      Terveydelle haitallista nieltynä.   |

**Kauppanimi:** Finilec renkaan paikka-aine

**Päiväys:** 4.3.2009

**Edellinen päiväys:**

---

- 16.2 Koulutusohjeet**
- 16.3 Käyttörajoitukset**
- 16.4 Lisätiedot**  
SEAB Finland Oy, 09-854 8020
- 16.5 Käytetyt tietolähteet**  
Valmistajan käyttöturvatiedote
- 16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**