

Päiväys: 13.9.2010

Edellinen päiväys:

<b>1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT</b>			
<b>1.1 Kemikaalin tunnistustiedot</b>			
Kauppanimi HirvikärpäsStop - karkotesuihke			
Tunnuskoodi			
Reach-rekisteröintinumero			
<b>1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus</b>			
1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Hirvikärpästen karkottamiseen iholta.			
1.2.2 Toimialakoodi			
1.2.3 Käyttötarkoituskoodi			
1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen <input type="checkbox"/>			
1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen <input type="checkbox"/>			
<b>1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot</b>			
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja HPP Europe Oy			
1.3.2 Yhteystiedot			
Katuosoite		Portaan Teollisuustie 2	
Postinumero ja -toimipaikka		14700 HAUHO	
Postilokero			
Postinumero ja -toimipaikka			
Puhelin		010 470 4440	
Telefax		010470 4449	
Sähköpostiosoite		harri.hurmola@hppeurope.fi	
Y-tunnus		1901021-7	
1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot Unique Cosmetics Sweden AB, Snickarvägen 3, SE-132 38 Saltsjö-Boo, Sverige			
<b>1.4 Häätäpuhelinnumero</b>			
1.4.1 Numero, nimi ja osoite Ota yhteys myrkytystietokeskukseen, puhelin: (09) 471 977 (suora).			
<b>2. VAARAN YKSILÖINTI</b>			
Tuote ei ole merkintävelvoitteen piiriin kuuluva aine.			
<b>3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA</b>			
<b>3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat</b>			
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
1199515-38-7	sec-butyl 2-(2-hydroxyethyl)piperidine-1-carboxylate	Pitoisuus % >19	R10 syttyvää S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa
25322-68-3 64-17-5	Polyethylene Glycol 400 Ethanol abs Floral D 12889 G	>19 < 30 < 3	S13 Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. S25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin
7732-18-5	G-Water	< 30	
3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus <input type="checkbox"/>			
3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena <input checked="" type="checkbox"/>			
3.1.7 Muut tiedot			

<b>4.</b>	<b>ENSIAPUTOIMENPITEET</b>
4.1	<b>Erityiset ohjeet</b> Tuote ei ole terveydelle haitallinen.
4.2	<b>Hengitys</b> Tuote ei ole terveydelle haitallinen.
4.3	<b>Iho</b> Tuote ei ole terveydelle haitallinen.
4.4	<b>Roiskeet silmiin</b> Huuhto huolellisesti vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
4.5	<b>Nieleminen</b> Älä juo vettä. Ota yhteys myrkytystietokeskukseen, puhelin: (09) 471977 (suora).
4.6	<b>Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille</b>
<b>5.</b>	<b>PALONTORJUNTATOIMENPITEET</b>
5.1	<b>Sopivat sammutusaineet</b> Ei erityisiä toimenpiteitä. Tuote ei ole palovaarallinen.
5.2	<b>Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä</b> Ei erityisiä toimenpiteitä. Tuote ei ole palovaarallinen.
5.3	<b>Erityiset altistumisvaarat tulipalossa</b> Ei erityisiä toimenpiteitä. Tuote ei ole palovaarallinen.
5.4	<b>Erityiset suojaimet tulipaloa varten</b> Ei erityisiä toimenpiteitä. Tuote ei ole palovaarallinen.
5.5	<b>Muita ohjeita</b> Ei erityisiä toimenpiteitä. Tuote ei ole palovaarallinen.
<b>6.</b>	<b>TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ</b>
6.1	<b>Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä</b> -
6.2	<b>Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä</b> Käytetty pakkaus on polttokelpoista jätettä.
6.3	<b>Puhdistusohjeet</b> Kuivaa rätillä.
6.4	<b>Muita ohjeita</b>
<b>7.</b>	<b>KÄSITTELY JA VARASTOINTI</b>
7.1	<b>Käsittely</b> Normaali käsittely, erityisiä suoja-toimenpiteitä ei tarvita.
7.2	<b>Varastointi</b> Säilytetään yli 0 °C:ssa, mutta enintään +35 °C:ssa.
7.3	<b>Erityiset käyttötavat</b> -
<b>8.</b>	<b>ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET</b>
<b>8.1</b>	<b>Altistumisen raja-arvot</b>
8.1.1	<b>HTP-arvot</b>
8.1.2	<b>Muut raja-arvot</b>
8.1.3	<b>Muissa maissa annettuja raja-arvoja</b>
8.1.4	<b>DNEL</b>
8.1.5	<b>PNEC</b>
<b>8.2</b>	<b>Altistumisen ehkäiseminen</b>
8.2.1	<b>Työperäisen altistumisen torjunta</b> Ei ole tarpeen.
8.2.1.1	<b>Hengityksensuojaus</b> Ei ole tarpeen.

**Kauppanimi:** HirvikärpäsStop - karkotesuihke

**Päiväys:** 13.9.2010

**Edellinen päiväys:**

- 8.2.1.2 **Käsien suojaus**  
Ei ole tarpeen.
- 8.2.1.3 **Silmiensuojaus**  
Vältä silmä- ja limakalvokosketusta.
- 8.2.1.4 **Ihonsuojaus**  
Ei ole tarpeen.
- 8.2.2 **Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**  
Ei ole tarpeen.

## **9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 **Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**  
Neste, hajuton

### **9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

- 9.2.1 **pH**  
5<6
- 9.2.2 **Kiehumispiste/kiehumisalue**  
100 °C
- 9.2.3 **Leimahduspiste**  
-
- 9.2.4 **Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**  
-

### **9.2.5 Räjähdysominaisuudet**

- 9.2.5.1 **Alempi räjähdysraja**  
-

- 9.2.5.2 **Ylempi räjähdysraja**  
-

### **9.2.6 Hapettavat ominaisuudet**

Ei hapettava

### **9.2.7 Höyrynpaine**

-

### **9.2.8 Suhteellinen tiheys**

1,1

### **9.2.9 Liukoisuus**

#### **9.2.9.1 Vesiliukoisuus**

100 %

#### **9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**

-

#### **9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi**

-

#### **9.2.11 Viskositeetti**

-

#### **9.2.12 Höyryntiheys**

-

#### **9.2.13 Haihtumisnopeus**

-

### **9.3 Muut tiedot**

-

## **10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

### **10.1 Vältettävät olosuhteet**

Säilytys yli +35 °C:ssa.

### **10.2 Vältettävät materiaalit**

Ei hapettava. Ei reagoi muiden materiaalien kanssa.

### **10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei ole.

## **11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

### **11.1 Väitön myrkyllisyys**

Tuote ei ole terveydelle haitallinen.

### **11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**

Ärsyttää silmiä.

- 11.3 Herkistyminen**  
Tuote ei ole terveydelle haitallinen.
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**  
Tuote ei ole terveydelle haitallinen.
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**  
Tuote ei ole terveydelle haitallinen.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
Roiskeet silmiin: Huuhto runsaalla vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos ärsytys jatkuu. Nieleminen: Älä juo. Ota yhteys myrkytystietokeskukseen, puhelin: (09) 471 977 (suora).

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Ekotoksisuus**

**12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuote on biologisesti hajoava.

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

Tuote on biologisesti hajoava.

**12.2 Kulkeutuvuus**

Tuote on biologisesti hajoava.

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**

**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Tuote on biologisesti hajoava.

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

Tuote on biologisesti hajoava.

**12.4 Biokertyvyys**

Tuote on biologisesti hajoava.

**12.5 PBT-arvioinnin tulokset**

Tuote on biologisesti hajoava.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

-

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Pakkaus on polttokelpoista jätettä.

**14. KULJETUSTIEDOT**

**14.1 YK-numero**

**14.2 Pakkausryhmä**

**14.3 Maakuljetukset**

**14.3.1 Kuljetusluokka**

EI KULJETUSRAJOITTEITA. EI MERKINTÄVELVOITETTA.

**14.3.2 Vaaran tunnusnumero**

EI KULJETUSRAJOITTEITA. EI MERKINTÄVELVOITETTA.

**14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys**

EI KULJETUSRAJOITTEITA. EI MERKINTÄVELVOITETTA.

**14.3.4 Muita tietoja**

EI KULJETUSRAJOITTEITA. EI MERKINTÄVELVOITETTA.

**14.4 Merikuljetukset**

**14.4.1 IMDG-luokka**

EI KULJETUSRAJOITTEITA. EI MERKINTÄVELVOITETTA.

**14.4.2 Oikea tekninen nimi**

EI KULJETUSRAJOITTEITA. EI MERKINTÄVELVOITETTA.

**14.4.3 Muita tietoja**

EI KULJETUSRAJOITTEITA. EI MERKINTÄVELVOITETTA.

**14.5 Ilmakuljetukset**

**14.5.1 ICAO/IATA-luokka**

EI KULJETUSRAJOITTEITA. EI MERKINTÄVELVOITETTA.

**14.5.2 Oikea tekninen nimi**

EI KULJETUSRAJOITTEITA. EI MERKINTÄVELVOITETTA.

**14.5.3 Muita tietoja**

EI KULJETUSRAJOITTEITA. EI MERKINTÄVELVOITETTA.

**Kauppanimi:** HirvikärpäsStop - karkotesuihke

**Päiväys:** 13.9.2010

**Edellinen päiväys:**

<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> <b>Xi Ärsyttävä</b>
<b>15.1.2</b>	<b>Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet</b> <b>Xi Ärsyttävä</b>
<b>15.1.3</b>	<b>R-lausekkeet</b> <b>R10</b> <b>syttyvää</b>
<b>15.1.4</b>	<b>S-lausekkeet</b> <b>Säilytettävä</b> <b>lasten</b> <b>ulottumattomissa</b> <b>S13 Ei saa</b> <b>säilyttää yhdessä</b> <b>elintarvikkeiden</b> <b>eikä</b> <b>eläinravinnon</b> <b>kanssa.</b> <b>S25 Varottava</b> <b>kemikaalin</b> <b>joutumista</b> <b>silmiin.</b>
<b>15.1.5</b>	<b>Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset</b>
<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> <b>R10 syttyvää</b>
<b>16.2</b>	<b>Koulutusohjeet</b> -
<b>16.3</b>	<b>Käyttörajoitukset</b> -
<b>16.4</b>	<b>Lisätiedot</b> Tuote on myrkytön ja hajoaa luonnossa. Tuotetta ei tule käyttää alle 3-vuotiaille lapsille, koska sen ikäryhmän lapsia koskevaa tutkimustietoa ei ole tuotteen imeytymisestä ihon kautta.
<b>16.5</b>	<b>Käytetyt tietolähteet</b>
<b>16.6</b>	<b>Lisäykset, poistot ja muutokset</b> -