

Pirkka Protector

Päiväys: 9.6.2010

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
Pirkka Protector**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Nahankyllästeaerosoli.

1.2.2 Toimialakoodi

S 960 Muut henkilökohtaiset palvelut

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

55 Muut kemikaalit

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen **1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Nahkakunta

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite** Nokiantie 2-4
Postinumero ja -toimipaikka 00510 Helsinki
Puhelin 09-7514 7700
Telefax 020-7109 111
Y-tunnus 0116301-2
Sähköposti nahkakunta@nahkakunta.fi**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**09 - 4711
Myrkytystietokeskus, Stenbäckink. 11, 00290 HELSINKI**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Erittäin helposti syttyvä, silmiä ja ihoa ärsyttävä aerosoli, haitallista vesiliöille. Höyryt voivat vaikuttaa huumaavasti sekä muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

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

3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
67-63-0	2-Propanoli	25-50 %	F; Xi; R11-36-67
74-98-6 / 106-97-8	Propaani/Butaani	12-35 %	F+; R12
64742-49-0	Teollisuusbensiini, vetykäsitelty, kevyt < 25 %		F; Xn; N; R11-38-51/53-65-67
64742-48-9	Teollisuusbensiini, vetykäsitelty, raskas < 25 %		Xn; R10-38-65
141-78-6	Etyyliasettaatti	< 2,5 %	F; Xi; R11-36-66-67

3.1.7 Muut tiedot

ei ole

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

ei ole

Pirkka Protector

Päiväys: 9.6.2010

Edellinen päiväys: -

- 4.2 Hengitys**
Raitis ilma, lepo.
- 4.3 Iho**
Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho vedellä ja saippualla.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan lääkärin hoitoon.
- 4.5 Nieleminen**
Ei todennäköinen altistumisreitti.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
oireiden mukainen hoito

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Vesisumu, vaahto, jauhe, CO2
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Korkeapainevesisuihku
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Aerosolipakkausten kuumentuessa räjähdysvaara.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Suurien määrien palaessa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.
- 5.5 Muita ohjeita**
ei ole

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Onnettomuustilanteissa sekä tarvittaessa sumutuksessa käytettävä kokonaamaria varustettuna A-luokan kaasunsuodattimella. Käytettävä suojakäsineitä (esim. laminoitu muovi/EVOH) ja muuta tarpeellista suojavaatetusta.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Pyyhitään talteen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia.
- 6.4 Muita ohjeita**
ei ole

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen huomioon erityisesti tuotteen ja siitä haihtuvien höyryjen herkkä syttyvyys, ärsyttävyys, huumaava vaikutus sekä haitallisuus vesieliöille.
- 7.2 Varastointi**
Viileässä. Aerosolipakkausten kuumentuessa räjähdysvaara.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | |
|-------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 2-Propanoli | 200 ppm (8 h) | 250 ppm (15 min) |
| | 500 mg/m ³ (8 h) | 620 mg/m ³ (15 min) |

Pirkka Protector

Päiväys: 9.6.2010

Edellinen päiväys: -

Propaani	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
	1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)
Butaani	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
	1900 mg/m ³ (8 h)	2400 mg/m ³ (15 min)
Etyyliasettaatti	300 ppm (8 h)	500 ppm (15 min)
	1100 mg/m ³ (8 h)	1800 mg/m ³ (15 min)
Teollisuusbenssiini	500 mg/m ³ (8 h)	

8.1.2 Muut raja-arvot

ei tiedossa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja hengityksensuojaimia.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojakäsineitä.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Ruiskutustyössä käytettävä tarvittaessa suojalaseja.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Vältettävä tuotteen toistuvaa ihokosketusta, tarvittaessa käyttäen sopivaa suojavaatetusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Väritön aerosoli. Liuottimen haju.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1	pH	ei mitattu
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	ei mitattu
9.2.3	Leimahduspiste	< 0 °C
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	240 °C
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	0,6 til %
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	12 til %
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet	ei ole
9.2.7	Höyrynpaine	85 hPa (20 °C)
9.2.8	Suhteellinen tiheys	0,66
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	niukkaliukoinen
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	ei tiedossa
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi	ei mitattu
9.2.11	Viskositeetti	ei mitattu
9.2.12	Höyryntiheys	ei mitattu

9.3 Muut tiedot

ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Aerosolipakkausten kuumentuessa räjähdysvaara.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vahvat hapettimet.

Pirkka Protector

Päiväys: 9.6.2010

Edellinen päiväys: -

- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
ei tiedossa

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
2-Propanoli: LD50=5045 mg/kg (suun kautta, rotta), LDLo=2770 mg/kg (ihminen), LCLo=12800 ppm/3 h (hengittämällä, hiiri), LD50=12,8 g/kg (iholle, kani); Butaani: LC50=658 g/m³/4 h (hengittämällä, rotta); Etyyliasettaatti: LD50=5620 mg/kg (suun kautta, rotta), TCLo=400 ppm; nenä, silmät, keuhkot (hengittämällä, ihminen)
- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Tuote ärsyttää silmiä ja ihoa. Tuotteen toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.
- 11.3 Herkistyminen**
herkistymisoireita ei tiedossa
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
ei tiedossa
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Tuotteesta haihtuvien höyryjen toistuva ja/tai pitkäaikainen hengittäminen voi vahingoittaa keskushermostoa, munuaisia ja maksaa. Lyhytaikainen suuri altistus vaikuttaa huumaavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä ja pahoinvointia. Tuote voi nestemäisenä keuhkoihin joutuessaan aiheuttaa kemiallista keuhkokuumetta.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
ei tiedossa

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Tuotteen sisältämä kevyt teollisuusbenssiini on myrkyllistä vesieliöille.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
ei tiedossa
- 12.2 Kulkeutuvuus**
Osittain ilmvirtausten mukana.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.4 Biokertyvyys**
ei kerry merkittävästi elimistöön
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** 1950
- 14.3 Maakuljetukset**
- 14.3.1 Kuljetusluokka** 2 5f
- 14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys** Aerosolit

Pirkka Protector

Päiväys: 9.6.2010

Edellinen päiväys: -

14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	2.1
14.4.2	Oikea tekninen nimi	Aerosols
14.4.3	Muita tietoja	Ems: F-D, S-U
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	2.1
14.5.2	Oikea tekninen nimi	Aerosols

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

F+	Erittäin helposti syttyvä
Xi	Ärsyttävä

15.1.3 R-lausekkeet

R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R52/53	Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

15.1.4 S-lausekkeet

S16	Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
S23	Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.
S51	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
S56	Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.
S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli +50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R11	Helposti syttyvä.
R12	Erittäin helposti syttyvä.
R38	Ärsyttää ihoa.
R51/53	Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R10	Syttyvä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R36	Ärsyttää silmiä.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R52/53	Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.4 Lisätiedot

Nahkakunta puh. 09-7514 7700

16.5 Käytetyt tietolähteet

Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).

Päiväys

9.6.2010