

Kauppanimi: RUSKAS PUNAMAALI  
Päiväys: 01.10.2002

Edellinen päiväys: 01.11.2000

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KEMIKAALITIE TOJEN  
ILMOITUSLOMAKE

Päiväys: 01.10.2002

Edellinen päiväys: 01.11.2000

|   |                     |  |  |
|---|---------------------|--|--|
| <b>1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT</b> |                     |  |  |
| <b>1.1 Kemikaalin tunnistustiedot</b>   |                     |  |  |
| Kauppanimi  |                     | RUSKAS PUNAMAALI   |  |
| Tunnuskoodi   |                     |  |  |
| <b>1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus</b>   |                     |  |  |
| 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna   |                     | Pintojen maalikäsitely   |  |
| 1.2.2 Toimialakoodi   |                     | 454  |  |
| 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi  |                     | 59   |  |
| 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen   |                     | <input checked="" 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   |                     | Geveko Oy  |  |
| 1.3.2 Yhteystiedot  |                     |  |  |
| Katuosoite  |                     | Muddaistentie 261  |  |
| Postinumero ja -toimipaikka   |                     | 21600 PARAINEN   |  |
| Postilokero   |                     | PL 96  |  |
| Postinumero ja -toimipaikka   |                     | 21601 PARAINEN   |  |
| Puhelin   |                     | (0)20 7498770  |  |
| Telefax   |                     | (0)20 7498771  |  |
| Y-tunnus  |                     | 0135945-3  |  |
| 1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot   |                     | -  |  |
| <b>1.4 Hätähelinnumero</b>  |                     |  |  |
| 1.4.1 Numero, nimi ja osoite  |                     | (09) 471 977 Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki |  |
| <b>2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA</b>  |                     |  |  |
| <b>2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat</b>  |                     |  |  |
| 2.1.1 CAS-numero tai muu koodi  | 2.1.2 Aineosan nimi | 2.1.3 Pitoisuus  | 2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta |
| -   | -                   | -  | -  |
| R-lausekkeet selitetty kohdassa 16.1  |                     |  |  |
| 2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus                               |                     | <input type="checkbox"/>   |  |
| 2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena  |                     | <input type="checkbox"/>   |  |
| 2.1.7 Muut tiedot   |                     |  |  |
| -   |                     |  |  |
| <b>3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS</b>  |                     |  |  |
| Jäätymisvaara: Tuote voi pilaantua jäätyessään.   |                     |  |  |

|            |  |
|------------|--|
| <b>4.</b>  | <b>ENSIAPUOHJEET</b>   |
| 4.1        | <b>Erityiset ohjeet</b><br>-   |
| 4.2        | <b>Hengitys</b><br>Tarvittaessa hakeudu raittiiseen ilmaan.  |
| 4.3        | <b>Iho</b><br>Riisu saastunut vaatetus. Pese iho vedellä ja saippualla. Pese vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.  |
| 4.4        | <b>Roiskeet silmiin</b><br>Poista piilolinssit. Huuhtelee vedellä vähintään 15 minuuttia. Ota yhteys lääkäriin jos oireilua ilmenee.   |
| 4.5        | <b>Nieleminen</b><br>Juo muutama lasi vettä tai maitoa (vain jos on tajuissaan). Jos oireita, ota yhteys lääkäriin.  |
| 4.6        | <b>Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille</b><br>-  |
| <b>5.</b>  | <b>OHJEET TULIPALON VARALTA</b>  |
| 5.1        | <b>Sopivat sammutusaineet</b><br>-   |
| 5.2        | <b>Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä</b><br>-   |
| 5.3        | <b>Erityiset altistumisvaarat tulipalossa</b><br>Palossa saattaa muodostua haitallisia palamistuotteita.   |
| 5.4        | <b>Erityiset suojaimet tulipaloa varten</b><br>Hengityssuojain tai paineilmahengityslaite sekä suojavaatetus.  |
| 5.5        | <b>Muita ohjeita</b><br>Tyhjennä vaara-alue ihmisistä ja estä alueelle pääsy.  |
| <b>6.</b>  | <b>OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA</b>   |
| 6.1        | <b>Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä</b><br>-   |
| 6.2        | <b>Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä</b><br>Eristä vaara-alue. Imeytetään vermikuliittiin, hiekkaan tai muuhun inerttiin materiaaliin. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Kerätään. |
| 6.3        | <b>Puhdistusohjeet</b><br>Pestään vedellä ennen maalin kuivumista.   |
| 6.4        | <b>Muita ohjeita</b><br>-  |
| <b>7.</b>  | <b>KÄSITTELY JA VARASTOINTI</b>  |
| 7.1        | <b>Käsittely</b><br>Ei erityistoimenpiteitä.   |
| 7.2        | <b>Varastointi</b><br><b>SUOJATTAVA JÄÄTYMISELTÄ.</b> Varastoidaan pakkaselta suojattuna (yli + 5°C) kuivassa paikassa pakkaus tiiviisti suljettuna.   |
| 7.3        | <b>Erityiset käyttötavat</b><br>-  |
| <b>8.</b>  | <b>ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET</b>  |
| <b>8.1</b> | <b>Altistuksen raja-arvot</b>  |
| 8.1.1      | <b>HTP-arvot</b><br>Katso kohta 2.1.4  |
| 8.1.2      | <b>Muut raja-arvot</b><br>-  |
| 8.1.3      | <b>Muissa maissa annettuja raja-arvoja</b>   |
| <b>8.2</b> | <b>Altistumisen ehkäiseminen</b>   |
| 8.2.1      | <b>Työperäisen altistuksen torjunta</b><br>Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.  |
| 8.2.1.1    | <b>Hengityksensuojaus</b><br>Yleensä hengityksensuojainta ei tarvita.  |
| 8.2.1.2    | <b>Käsiensuojaus</b><br>Roiske- tai suorakosketusta vastaan suositellaan suojakäsineitä, esim. nitrilisuojakäsineitä.  |
| 8.2.1.3    | <b>Silmiensuojaus</b>  |

Kauppanimi: RUSKAS PUNAMAALI

Päiväys: 01.10.2002

Edellinen päiväys: 01.11.2000

- 8.2.1.4 **Ihonsuojaus**  
Roiske- tai suorakosketusta vastaan käytettävä sivusuojallisia suojalaseja, eteenkin ruiskumaalauksessa.  
Käytä sopivaa suojavaatetusta tarpeen mukaan.
- 8.2.2 **Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**  
Pidä purkki tiiviisti suljettuna kun se ei ole käytössä. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 **Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**  
Nestemäinen, värillinen, mietohajuinen.

## 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

- 9.2.1 **pH**  
8,5-9,5
- 9.2.2 **Kiehumispiste/kiehumisalue**  
-
- 9.2.3 **Leimahduspiste**  
-
- 9.2.4 **Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**  
-
- 9.2.5 **Räjähdysominaisuudet**
- 9.2.5.1 **Alempi räjähdyraja**  
-
- 9.2.5.2 **Ylempi räjähdyraja**  
-
- 9.2.6 **Hapettavat ominaisuudet**  
-
- 9.2.7 **Höyrynpaine**  
-
- 9.2.8 **Suhteellinen tiheys**  
n. 1,3 kg/dm<sup>3</sup> (20°C)
- 9.2.9 **Liukoisuus**
- 9.2.9.1 **Vesiliukoisuus**  
Liukenee veteen
- 9.2.9.2 **Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**  
-
- 9.2.10 **Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**  
-
- 9.2.11 **Viskositeetti**  
n. 3000 cP
- 9.2.12 **Höyryntiheys**  
-
- 9.2.13 **Haihtumisnopeus**  
-
- 9.3 **Muut tiedot**  
-

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 **Vältettävät olosuhteet**  
Stabiili normaalikäsiteltyssä.
- 10.2 **Vältettävät materiaalit**  
Ei erityisiä tunnettuja.
- 10.3 **Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Poltettaessa saattaa vapautua haitallisia hajoamistuotteita.

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 **Välitön myrkyllisyys**  
-
- 11.2 **Ärsyttävyys ja syövyttävyys**  
Roiskeet ja ruiskutussumu saattaa ärsyttää silmiä, ihoa. Katso myös kohta 11.5
- 11.3 **Herkistyminen**

- 11.4 -  
**Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**  
-
- 11.5 **Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**  
Ruiskutussumun pitkäaikainen hengittäminen saattaa ärsyttää hengityselimiä. Ruiskutussumu saattaa aiheuttaa herkälle käyttäjälle silmä-ärsytystä ja kuivattaa ihoa.
- 11.6 **Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
-

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 **Ekotoksisuus**  
ITSE TUOTTEESTA EI TIETOA.
- 12.1.1 **Myrkyllisyys vesieliöille**  
-
- 12.1.2 **Myrkyllisyys muille eliöille**  
-
- 12.2 **Liikkuvuus**  
-
- 12.3 **Pysyvyys ja hajoavuus**  
ITSE TUOTTEESTA EI TIETOA.
- 12.3.1 **Biologinen hajoavuus**  
-
- 12.3.2 **Kemiallinen hajoavuus**  
-
- 12.4 **Biokertyvyyspotentiaali**  
-
- 12.5 **Muut haitalliset vaikutukset**  
Maalituotteita tulee käsitellä huolellisesti eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin eikä vesistöön.

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

**Hävitettävä tuote:** Jätteet kerätään ja käsitellään viranomaisten vaatimusten mukaisesti. Selvitettävä voiko kuivuneen maalijätteen toimittaa kaatopaikalle.  
**Pakkausjäte:** Tyhjät, kuivat pakkaukset toimitetaan kierrätykseen paikallisten vaatimusten mukaisesti.

## 14. KULJETUSTIEDOT

- Tuote ei ole luokiteltu ADR:n (maantie), RID:in (rautatie), IMDG:n tai ICAO:n (ilma) mukaan.
- 14.1 **YK-numero**  
-
- 14.2 **Pakkausryhmä**  
-
- 14.3.1 **Kuljetusluokka**  
-
- 14.3.2 **Vaaran tunnusnumero**  
-
- 14.3.3 **Rahtikirjan mukainen nimitys**  
Maalituote
- 14.3.4 **Muita tietoja**  
Suojeltava jäätymiseltä.
- 14.4 **Merikuljetukset**
- 14.4.1 **IMDG-luokka**  
-
- 14.4.2 **Oikea tekninen nimi**
- 14.4.3 **Muita tietoja**  
-
- 14.5 **Ilmakuljetukset**
- 14.5.1 **ICAO/IATA-luokka**  
-

Kauppanimi: RUSKAS PUNAMAALI

Päiväys: 01.10.2002

Edellinen päiväys: 01.11.2000

14.5.2 Oikea tekninen nimi

14.5.3 Muita tietoja

-

**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**

**15.1 Varoitusetiketin tietoja**

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

-

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.1.3 R-lausekkeet

-

15.1.4 S-lausekkeet

-

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.2 Kansalliset määräykset

-

**16. MUUT TIEDOT**

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R-lausekkeet koskevat joko valmistetta tai valmisteen aineosia.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

Maalattava kuivalle, puhtaalle pinnalle. Katso tarkemmat ohjeet etiketistä. Tuotetta ei saa käyttää vastoin ohjeita.

16.4 Lisätiedot

Tiedot perustuvat tähänhetkiseen tietämykseemme. Niillä ei ole tarkoitusta taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia tai laatua.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Sosiaali- ja terveysministeriö, Työsuojelusäädöksiä 3: HTP-arvot 2002. STM asetus 624/2001 vaarallisten aineiden luettelosta. STMa 807/2001 kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä. Raaka-aineita koskevia käyttöturvallisuustiedotteita.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Tämä käyttöturvallisuustiedote-lomake on uudistettu.

Numerointi, järjestys ja/tai otsikointi on osittain muuttunut. Kohta 16.1 on siirretty kohtaan 1.2 ja käyttötarkoituskoodit on uusittu. Vanha kohta 2.1 on poistettu. Uudet kohdat ovat 7.3, 8.1.3, 8.2.2 sekä 9.2.12, 9.2.13 ja 12.2, 12.4, 12.5 sekä 16.1, 16.2 16.3 ja 16.6.

Lisäykset/muutokset edelliseen KTT- version tietoihin kohdissa: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 11, 13, 16.