

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

Ruskas Punamaali

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Maali

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

GVK Coating Technology Oy

Postiosoite

Muddaistentie 261

Postinumero ja -toimipaikka

21600 Parainen

Puhelin

020 7498 770

Telefax

020 7498 771

Sähköpostiinfo@gvk.fi**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus Helsinki, avoinna 24 h/vrk

+358 9 471 977 (suora); +358 9 4711 (vaihe)

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/49/EY mukaan. Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Ei ole.

2.3 Muut vaarat

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä herkissä henkilöissä. Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset**

Tuote ei sisällä terveydelle haitalliseksi luokiteltuja aineita siinä määrin että ne tulisi huomioida EY-direktiivin mukaan.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

4.1.2 Hengitys

Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa.

4.1.3 Iho

Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus. Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Pestävä likaantunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhto välittömästi runsaalla haalealla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuuttia. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli se onnistuu vaivatta. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

4.1.5 Nieleminen

Mikäli potilas on täysin tajuissaan, hänelle annetaan lasillinen vettä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita kuten: Hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja palamattomia hiilivetyjä (savua).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suoja-pukua.

5.4 Muita ohjeita

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. Estä asiattomien henkilöiden pääsy alueelle.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä leviäminen laajalle alueelle (esim. patoamalla tai öljypuumien avulla). Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuoto pysäyttään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa kosketusta silmien, ihon ja vaatetuksen kanssa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa. Suojattava jäätymiseltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat****8.1.2 Muut raja-arvot**

Tietoa ei ole käytettävissä.

- 8.1.3 Muissa maissa annettu raja-arvo**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 8.1.4 DNEL**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 8.1.5 PNEC**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Käytettävä sopivaa hengityssuojainta jos tuuletus on riittämätön.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Suojakäsineet : Nitrilikumi, butyylikumi
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Sivusuojilla varustetut suojalasit.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Pitkähihainen vaatetus.
- 8.2.2.5 Hygieniatoimenpiteet**
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Kädet ja kasvat pestävä ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Neste, värillinen
- 9.1.2 Haju**
mieto, hajuton
- 9.1.3 Hajukynnys**
tietoja ei ole käytettävissä
- 9.1.4 pH**
8,5-9,5
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste**
tietoja ei ole käytettävissä
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**
tietoja ei ole käytettävissä
- 9.1.7 Leimahduspiste**
tietoja ei ole käytettävissä
- 9.1.8 Haihtumisnopeus**
tietoja ei ole käytettävissä
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**
tietoja ei ole käytettävissä
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**
tietoja ei ole käytettävissä
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja**
tietoja ei ole käytettävissä
- 9.1.11 Höyrynpaine**
tietoja ei ole käytettävissä
- 9.1.12 Höyryntiheys**
tietoja ei ole käytettävissä
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys**
1,3 kg/dm³ (20 °C)
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus**
liukenee
- 9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**
tietoja ei ole käytettävissä
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**
tietoja ei ole käytettävissä
- 9.1.16 Itsesyttymislämpötila**
tietoja ei ole käytettävissä
- 9.1.17 Hajoamislämpötila**
tietoja ei ole käytettävissä
- 9.1.18 Viskositeetti**
~ 3 000 cP

9.1.19	Räjähätvyys	tietoja ei ole käytettävissä
9.1.20	Hapettavuus	tietoja ei ole käytettävissä
9.2	Muut tiedot	
	Tietoa ei ole käytettävissä.	

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tunneta.
10.4	Vältettävät olosuhteet	Suojattava jäätymiseltä.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	Ei tunneta.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	Palossa voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita kuten: hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja palamattomia hiilivetyjä (savua).

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	
11.1.1	Välitön myrkyllisyys	Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
11.1.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys	Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä. Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.
11.1.3	Herkistyminen	Voi mahdollisesti aiheuttaa allergisen reaktion jo herkistyneille henkilöille.
11.1.4	Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Tietoa ei ole käytettävissä.
11.1.5	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Tietoa ei ole käytettävissä.
11.1.6	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Tietoa ei ole käytettävissä.
11.1.7	Aspiraatiovaara	Tietoa ei ole käytettävissä.
11.1.8	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin: Roiskeet ja ruiskutussumu saattaa aiheuttaa silmä-ärsytystä tai kuivattaa ihoa herkälle käyttäjälle.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Myrkyllisyys	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille	Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja. Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti.
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille	Tietoa ei ole käytettävissä.

- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
12.2.1 Biologinen hajoavuus
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.3 Biokertyvyys**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Puhdistamattomat tyhjät pakkaukset kuivina: Jäte voidaan tarjota metallin talteenottoa varten.
- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Jäteluokitus esim. 08 01 12 (maali- ja lakkajätteet) tai 20 01 28 (yhdyksuntajätteet: maalit). Luokiteltu ongelmajätteeksi Euroopan Unionin säännösten mukaan.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** Ei luokiteltu vaaralliseksi tie- ja rautatiekuljetusten säädösten mukaan.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** -
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** -
- 14.4 Pakkausryhmä** -
- 14.5 Ympäristövaarat** -
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Ei ole.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
Versio 1.0.
- 16.2 Lyhenteiden selitykset**

- **REACH** - Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista
- **CLP** - Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta
- **HTP** - haitalliseksi tunnettu pitoisuus
- **DNEL** - Haittavaikutukseton annostaso
- **PNEC** - Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus
- **PBT** - pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen aine
- **vPvB** - erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä aine

16.3 Tietolähteet

Käyttöturvallisuustiedot , Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, Liite VI, Taulukko 3.2

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen luokitus, ASETUS (EY) N:o 1272/2008, Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, Liite VI, Taulukko 3.2

16.6 Työntekijöiden koulutus

Järjestettävä riittävästi tietoja, ohjeita ja koulutusta käyttäjille. Katsokaa oheista käyttöturvallisuustiedotetta ja/tai käyttöohjetta.