

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.12.2017

Versionumero 96

Tarkistus: 15.12.2017

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:** SPRAYMAALI PROF KUUMAKESTO MUSTA 600 C 400 ML
- **Artikkelinumero:** KPR0004
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Käyttöala**
SU21 Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)
SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)
- **Kemiallinen tuoteluokka** PC9a Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet
- **Prosessiluokka**
PROC7 Teollinen ruiskuttaminen
PROC11 Ei-teollinen ruiskutus
- **Aineen / valmisteiden käyttö** Maali
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**
Rakentamisen ja talotekniikan kauppa
Tikkurilantie 10, 01380 Vantaa
PL 50, 00016 Kesko
Tel: +358 10 53032
privatelabel@kesko.fi
- **Tietoja antaa:** Department Product Safety
- **1.4 Hätäpuhelinnumero:** Myrkytystietokeskus: (+358) 09 471 977 (24 t / vrk)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**



GHS02 liekki

Aerosol 1 H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.



GHS09 ympäristö

Aquatic Chronic 2 H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Ärsyttää ihoa.
Eye Irrit. 2	H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
STOT SE 3	H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.12.2017

Versionumero 96

Tarkistus: 15.12.2017

Kauppanimike: SPRAYMAALI PROF KUUMAKESTO MUSTA 600 C 400 ML

(jatkuu sivulla 1)

Varoitusmerkit



GHS02 GHS07 GHS09

Huomiosana Vaara

Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt
 Liuotinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen
 Liuotinbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt nafteeninen

Vaaralausekkeet

H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P260 Älä hengitä suihketta.

P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C lämpötiloille.

P501 Hävitä sisältö / pakkaus noudattaen paikallisia määräyksiä.

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

• **PBT:** Ei voida käyttää.

• **vPvB:** Ei voida käyttää.

*

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset

• **Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

Sisältää vaarallisia aineita:

EY-numero: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksinumero: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propani Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	12,5-<20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksinumero: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Butaani (joka sisältää < 0,1 % butadieenia (203-450-8)) Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	12,5-<20%

(jatkuu sivulla 3)

SF

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.12.2017

Versionumero 96

Tarkistus: 15.12.2017

Kauppanimike: SPRAYMAALI PROF KUUMAKESTO MUSTA 600 C 400 ML

(jatkuu sivulla 2)		
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksinumero: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutaani Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	10-<12,5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indeksinumero: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	ksyleeni Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	5-<10%
EY-numero: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Liutotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336	2,5-<5%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 Reg.nr.: 01-2119384822-32-0032	Carbon black aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	<2,5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Indeksinumero: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	Etylibentseeni Flam. Liq. 2, H225 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	<2,5%
EY-numero: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36-xxxx	Liutotinbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt nafteeninen Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	<2,5%
CAS: 162303-51-7 NLP: 500-687-1	Polybutyl titanate Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	<2,5%
• Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.		

*

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Hengitettynä:** Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.
- **Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.
- **Aineen päästyä silmiin:**
Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja. Oireiden kestäessä käännetään lääkärin puoleen.
- **Nieltynä:**
Juotava runsaasti vettä ja huolehdittava raittiin ilman saannista. Käännyttävä välittömästi lääkärin puoleen.
- **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

*

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:**
CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet -**

(jatkuu sivulla 4)

SF

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.12.2017

Versionumero 96

Tarkistus: 15.12.2017

Kauppanimike: SPRAYMAALI PROF KUUMAKESTO MUSTA 600 C 400 ML

(jatkuu sivulla 3)

· **Erityinen suojavarustus:** Käytettävä hengityssuojainta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä hengityssuojainta.
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**
Ei saa suihkuttaa liekkeihin eikä hehkuviin esineisiin.
Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.
Pidettävä hengityssuojain käyttövalmiina.
Huomio: säiliöt ovat paineenalaisia. Suojattava auringolta ja yli 50° lämpötiloilta. Käytönkään jälkeen ei saa avata väkivaltaisesti eikä polttaa.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**
Paineaasupakkausten virallisia varastointimääryksiä on noudatettava.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
- **Varastoluokka:** 2 B
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

· **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

74-98-6 Propani

HTP Lyhytaikaisarvo: 2000 mg/m³, 1100 ppm
Pitkäaikaisarvo: 1500 mg/m³, 800 ppm

106-97-8 Butaani (joka sisältää < 0,1 % butadieenia (203-450-8))

HTP Lyhytaikaisarvo: 2400 mg/m³, 1000 ppm
Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m³, 800 ppm

75-28-5 isobutaani

HTP Lyhytaikaisarvo: 2400 mg/m³, 1000 ppm
Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m³, 800 ppm

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.12.2017

Versionumero 96

Tarkistus: 15.12.2017

Kauppanimike: SPRAYMAALI PROF KUUMAKESTO MUSTA 600 C 400 ML

(jatkuu sivulla 4)

1330-20-7 ksyleeni

HTP Lyhytaikaisarvo: 440 mg/m³, 100 ppm
Pitkäaikaisarvo: 220 mg/m³, 50 ppm
iho

1333-86-4 Carbon black

HTP Lyhytaikaisarvo: 7 mg/m³
Pitkäaikaisarvo: 3,5 mg/m³

100-41-4 Etylibentseeni

HTP Lyhytaikaisarvo: 880 mg/m³, 200 ppm
Pitkäaikaisarvo: 220 mg/m³, 50 ppm
iho

· Aineosat - biologiset raja-arvot:**1330-20-7 ksyleeni**

BNO 5,0 mmol/l
Altiste: virtsan
Näytteenottoajankohta: Työvuoron päätyttyä
Parametri: metyylihippuurihappo

100-41-4 Etylibentseeni

BNO 5,2 mmol/l
Altiste: virtsan
Näytteenottoajankohta: Työvuoron päätyttyä työviikon tai altistumisjakson loputtua
Parametri: mantelihappo

· **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

· **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

· **Henkilökohtainen suojavarustus:**

· **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Vältettävä kosketusta silmiin.

· **Hengityssuoja:**

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

· **Käsisuojus:**



Suojakäsineet

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmistelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

· **Käsinemateriaali**

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

· **Käsinemateriaalin läpäisy aika**

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.12.2017

Versionumero 96

Tarkistus: 15.12.2017

Kauppanimike: SPRAYMAALI PROF KUUMAKESTO MUSTA 600 C 400 ML

(jatkuu sivulla 5)

· **Silmäsuojus:**

Tiiviit suojalasit

* **KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**· **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**· **Yleiset ohjeet**· **Olomuoto:****Muoto:**

Aerosoli

Väri:

Erilainen, värjäytymisestä riippuen

· **Haju:**

Liuoteainemainen

· **Hajukynnys:**

Ei määritetty.

· **pH-arvo:**

Ei määritetty.

· **Tilanmuutos****Sulamis- tai jäätymispiste:**

Ei määritetty.

Kiehumispiste ja kiehumisalue:

Ei voida käyttää, koska aerosoli.

· **Leimahduspiste:**

<0 °C

Ei voida käyttää, koska aerosoli.

· **Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):**

Ei voida käyttää.

· **Syttymislämpötila:**

>200 °C

· **Hajoamislämpötila:**

Ei määritetty.

· **Itsesyttymislämpötila:**

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

· **Räjähtävyys:**

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.

· **Räjähdysrajat:****Alempi:**

0,6 Vol %

Ylempi:

10,9 Vol %

· **Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:**

8 hPa

· **Tiheys 20 °C lämpötilassa:**0,7 g/cm³· **Suhteellinen tiheys**

Ei määritetty.

· **Höyryntiheys:**

Ei määritetty.

· **Haihtumisnopeus:**

Ei voida käyttää.

· **Liukenevuus/sekoittuvuus****veteen:**

Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.

· **Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi:**

Ei määritetty.

· **Viskositeetti:****Dynaaminen:**

Ei määritetty.

Kinemaattinen:

Ei määritetty.

· **Liuoteainepitoisuus:****Orgaaniset liuoteaineet:**

87,8 %

· **EU-VOC:**

619,0 g/l

· **EU-VOC in %:**

87,80 %

· **VOC (EY)**

.

619,0 g/l

· **Kiinnepitoisuus:**

15,4 %

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.12.2017

Versionumero 96

Tarkistus: 15.12.2017

Kauppanimike: SPRAYMAALI PROF KUUMAKESTO MUSTA 600 C 400 ML

(jatkuu sivulla 6)

· 9.2 Muut tiedot

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

· Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt**

Oraali	LD50	>5.840 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	>2.920 mg/kg (rab)
Inhaloituna	LC50 / 4h	>25,2 mg/l (rat)

1330-20-7 ksyleeni

Oraali	LD50	3.523 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Inhaloituna	LC50 / 4 h	29.000 mg/m3 (rat)

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosyövyttävyyksihoärsytys**
Ärsyttää ihoa.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**· 12.1 Myrkyllisyys****· Vesimyrkyllisyys:****Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt**

EC50 / 48 h	3 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	30-100 mg/l (algae)
LC50 / 96 h	11,4 mg/l (fish)

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.12.2017

Versionumero 96

Tarkistus: 15.12.2017

Kauppanimike: SPRAYMAALI PROF KUUMAKESTO MUSTA 600 C 400 ML

(jatkuu sivulla 7)

1330-20-7 ksyleeni

EC50 / 48 h 7,4 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h 13,5 mg/l (fish)

- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekotoksiset vaikutukset:**
- **Huomautus:** Myrkyllinen kaloille
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**
Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.
Vesistöihin päästyään myrkyllistä kaloille ja planktonille.
myrkyllinen vesieliöille
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

• **Euroopan jäteluetteloon**

08 01 11*	maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
15 01 04	metallipakkaukset

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Saastumattomat pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- **14.1 YK-numero**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

• **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

- **ADR** 1950 AEROSOLIT, YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN
- **IMDG** AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Solvent naphtha (petroleum), light arom.), MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable

• **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

- **ADR**



- **luokka** 2 5F Kaasut

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.12.2017

Versionumero 96

Tarkistus: 15.12.2017

Kauppanimike: SPRAYMAALI PROF KUUMAKESTO MUSTA 600 C 400 ML

(jatkuu sivulla 8)

· **Lipuke** 2.1· **IMDG**· **Class** 2.1· **Label** 2.1· **IATA**· **Class** 2.1· **Label** 2.1· **14.4 Pakkausryhmä**· **ADR, IMDG, IATA** tarpeeton· **14.5 Ympäristövaarat:**· **Marine pollutant:** Symboli (kala ja puu)· **Erityistä merkintää (ADR):** Symboli (kala ja puu)· **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**· **Kemler-luku:** -· **EMS-numero:** F-D,S-U· **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1

except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity

above 1 litre: Segregation as for the appropriate

subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II****liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti** Ei voida käyttää.· **Kuljetus/lisätietoja:**· **ADR**· **Rajoitetut määrät (LQ)** 1L· **Poikkeusmäärät (EQ)** Koodi: E0

Ei vapautuksia poikkeusmäärinä

Koodi: E0

Ei vapautuksia poikkeusmäärinä

· **Kuljetuskategoria** 2· **Tunnelirajoituskoodi:** D· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)** 1L· **Excepted quantities (EQ)** Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.12.2017

Versionumero 96

Tarkistus: 15.12.2017

Kauppanimike: SPRAYMAALI PROF KUUMAKESTO MUSTA 600 C 400 ML

(jatkuu sivulla 9)

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, YMPÄRISTÖLLE
VAARALLINEN

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- **Direktiivi 2012/18/EU**
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Seveso-luokka**
P3a SYTTYVÄT AEROSOLIT
E2 Vaarallisuus vesiympäristölle
- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 150 t**
- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 500 t**
- **NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII** Rajoitusehdot: 3, 40
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

· Asiaankuuluvat lausekkeet

- H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.
- H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H312 Haitallista joutuessaan iholle.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H332 Haitallista hengitettynä.
- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

· Lyhenteet ja lyhytnimet:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1: Syttyvät kaasut – Katgoria 1
Aerosol 1: Aerosolit – Katgoria 1
Press. Gas C: Paineen alaiset kaasut – Puristettu kaasu
Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2
Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3
Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4

(jatkuu sivulla 11)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.12.2017

Versionumero 96

Tarkistus: 15.12.2017

Kauppanimike: SPRAYMAALI PROF KUUMAKESTO MUSTA 600 C 400 ML

(jatkuu sivulla 10)

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 2

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3

STOT RE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 2

Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1

Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 2

Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3

· *** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

SF