

Päiväys: 10-1-2006.

Edellinen päiväys

Ei tarkastettu aikaisemmin.

1. kemikaalin ja sen valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

Kauppanimi: Hopean ja kuparin suoja-aine

Tunnuskoodi: 4940200

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna : Muodostaa näille jalometalleille täysin näkymättömän pinnoitteen, joka estää hapen ja kosteuden vaikutuksen.

1.2.2 Toimialakoodi : G. Kauppa

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi : puhdistus- ja pesuaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja : HG International b.v, Maston

1.3.2 Yhteystiedot : HG International b.v, Technology & Research

Katuosoite : Damsluisweg 70 Postbox : 30078

Postinumero ja -toimipaikka : 1332 EJ The Netherlands Telefon : +31(0)36 5494700

Internet: : www.hginternational.com Telefax no. : +31 (0)36 5494744

Importör : Maston

Gatuadress : Teollisuustie 10 Postnummer och -anstalt : FIN-02880 Veikkola

Telefon : +358.9.8634.630 Telefax no. : +358.9.8634.6350

E-mail : maston@maston.fi Internet: : www.maston.fi

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot : Ei sovelleta

1.4 Häät puhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite : +358 3 260 8200, STTV/tuoterekisteriyksikkö, PL 686 v331010 Tampere

2. Koostumus ja tiedot aineosista

2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat

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
67-64-1 78-93-3	Asetoni	30 - 100	F; 11 Xi; 36 66, 67
123-86-4 111-76-2	Butanoni	15 - 30	F; 11 Xi; 36 66, 67
	Butaani n-butyyliaetaatti	15 - 30 15 - 30	F+; 12 10 66, 67
	2-butoksietanoli	5 - 15	Xn; 20/21/22

Julkaisupäivä

10-1-2006.

Versio

5.02

Sivu: 1/10

Kauppanimi: Hopean ja kuparin suoja-aine

Päiväys: 10-1-2006.

Edellisen painoksen päiväys

Ei tarkastettu aikaisemmin.

Propaani	5 - 15	Xi; 36/38 F+; 12
----------	--------	---------------------

2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus

2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena

2.1.7 Muut tiedot : Ei saatavilla.

3. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

3.1 **Fysikaaliset ja kemialliset vaarat** : Erittäin helposti syttyvää.

3.2 **Vaarat ihmisterveydelle** : Ärsyttää silmiä.
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

3.3 **Vaarat ympäristölle** : Ei sovelleta.

4. Ensiapuohjeet

4.1 **Erityiset ohjeet** : Ei saatavilla.

4.2 **Hengitys** : Jos ainetta on hengitetty, siirrä raikkaaseen ilmaan. Jos hengitys on vaikeaa, anna happea. Anna tekohengitystä, jos henkilö ei hengitä. Hakeudu lääkärin hoitoon.

4.3 **Iho** : ÄLÄ oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Älä koskaan anna mitään tajuttomalle henkilölle suun kautta. Hakeudu lääkärin hoitoon oireiden ilmaantuessa.

4.4 **Roiskeet silmiin** : Pese saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytystä ilmaantuu.

4.5 **Nieleminen** : Huuhto silmiä välittömästi runsaalla vedellä ainakin 15 minuutin ajan kosketustapauksessa. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

4.6 **Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille** : Ei saatavilla.

5. Ohjeet tulipalon varalta

5.1 **Sopivat sammutusaineet** : Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröiville tulipaloille.

5.2 **Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä** : Ei saatavilla.

5.3 **Erityiset altistumisvaarat tulipalossa** : Ei erityistä vaaraa.

5.4 **Erityiset suojaimet tulipaloa varten** : Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojaruustusta ja itsenäistä hengityslaitetta, jossa on kattava suuosa ja ylipainetila.

5.5 **Muita ohjeita** : Ei saatavilla.

6. Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

6.1 **Ohjeet henkilö vahinkojen estämisestä** : Ota välittömästi yhteyttä pelastushenkilökuntaan. Pidä tarpeeton henkilöstö poissa. Käytä sopivia suojaruusteita (luku 8).

6.2 **Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä** : Ei sovelleta.

6.3 **Puhdistusohjeet** : Jätteet tulee hävittää noudattaen EU:n antamia, valtiollisia ja paikallisia ympäristönsuojelumääräyksiä.

6.4 **Muita ohjeita** : Ei saatavilla.

7. Käsittely ja varastointi

- 7.1 Käsittely** : Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Pidä säiliö suljettuna. Käytä vain asianmukaisen ilmastoinnin kanssa. Suojattava kuumuudelta, kipinöiltä ja avotulelta. Minimoi sytytyslähteet tulipalon välttämiseksi. Käytä räjähdysturvallisia sähkövarusteita (ilmastointi, valaistus ja materiaalin käsittely). Peseydy huolellisesti käsittelyn jälkeen.
- 7.2 Varastointi** : Säilytä astia viileässä hyvin tuuletetussa tilassa. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Vältä kaikkia sytytyslähteitä (kipinää tai liekkiä). Eristä hapettavista materiaaleista.
- 7.3 Erityiset käyttötavat** : Ei saatavilla.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

Asetoni	Työterveyslaitos (Suomi, 4/2005). STEL: 1500 mg/m ³ 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot STEL: 630 ppm-arvo 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot TWA: 1200 mg/m ³ 8 tunti(a). Muoto: Kaikki muodot TWA: 500 ppm-arvo 8 tunti(a). Muoto: Kaikki muodot
Butanoni	Työterveyslaitos (Suomi, 4/2005). Iho STEL: 300 mg/m ³ 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot STEL: 100 ppm-arvo 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot
Butaani	Työterveyslaitos (Suomi, 4/2005). STEL: 2400 mg/m ³ 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot STEL: 1000 ppm-arvo 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot TWA: 1900 mg/m ³ 8 tunti(a). Muoto: Kaikki muodot TWA: 800 ppm-arvo 8 tunti(a). Muoto: Kaikki muodot
n-butyyliasetaatti	Työterveyslaitos (Suomi, 4/2005). STEL: 960 mg/m ³ 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot STEL: 200 ppm-arvo 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot TWA: 720 mg/m ³ 8 tunti(a). Muoto: Kaikki muodot TWA: 150 ppm-arvo 8 tunti(a). Muoto: Kaikki muodot
2-butoksietanoli	Työterveyslaitos (Suomi, 4/2005). Iho STEL: 250 mg/m ³ 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot STEL: 50 ppm-arvo 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot TWA: 98 mg/m ³ 8 tunti(a). Muoto: Kaikki muodot TWA: 20 ppm-arvo 8 tunti(a). Muoto: Kaikki muodot
Propani	Työterveyslaitos (Suomi, 4/2005). STEL: 2000 mg/m ³ 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot STEL: 1100 ppm-arvo 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot TWA: 1500 mg/m ³ 8 tunti(a). Muoto: Kaikki muodot TWA: 800 ppm-arvo 8 tunti(a). Muoto: Kaikki muodot

8.1.2 Muut raja-arvot : Ei saatavilla.

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Asetoni	Työterveyslaitos (Suomi, 4/2005). STEL: 1500 mg/m ³ 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot STEL: 630 ppm-arvo 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot TWA: 1200 mg/m ³ 8 tunti(a). Muoto: Kaikki muodot TWA: 500 ppm-arvo 8 tunti(a). Muoto: Kaikki muodot
Butanoni	Työterveyslaitos (Suomi, 4/2005). Iho STEL: 300 mg/m ³ 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot STEL: 100 ppm-arvo 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot
Butaani	Työterveyslaitos (Suomi, 4/2005). STEL: 2400 mg/m ³ 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot STEL: 1000 ppm-arvo 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot TWA: 1900 mg/m ³ 8 tunti(a). Muoto: Kaikki muodot TWA: 800 ppm-arvo 8 tunti(a). Muoto: Kaikki muodot
n-butyyliasetaatti	Työterveyslaitos (Suomi, 4/2005). STEL: 960 mg/m ³ 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot STEL: 200 ppm-arvo 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot

Kauppanimi: Hopean ja kuparin suoja-aine

Päiväys: 10-1-2006.

Edellisen painoksen päiväys

Ei tarkastettu aikaisemmin.

2-butoksietanoli

TWA: 720 mg/m³ 8 tunti(a). Muoto: Kaikki muodot
TWA: 150 ppm-arvo 8 tunti(a). Muoto: Kaikki muodot
Työterveyslaitos (Suomi, 4/2005). Iho
STEL: 250 mg/m³ 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot
STEL: 50 ppm-arvo 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot
TWA: 98 mg/m³ 8 tunti(a). Muoto: Kaikki muodot
TWA: 20 ppm-arvo 8 tunti(a). Muoto: Kaikki muodot

Propaani

Työterveyslaitos (Suomi, 4/2005).
STEL: 2000 mg/m³ 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot
STEL: 1100 ppm-arvo 15 minuutti(t). Muoto: Kaikki muodot
TWA: 1500 mg/m³ 8 tunti(a). Muoto: Kaikki muodot
TWA: 800 ppm-arvo 8 tunti(a). Muoto: Kaikki muodot

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta** : Käytä paikallista imutuuletusta tai käsittele ilmastoidussa kotelossa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikalia käytettäessä. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Tätä tuotetta käsiteltäessä tai käytettäessä vaaditaan normaalisti ilmastointia.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus** : Käytä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus** : Käsineet.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus** : Roiskesuojalasit.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus** : Laboratoriotakki.
- 8.2.1.5 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) : Kaasu. (Aerosol)

Kirkas Väritön.
Tyypillinen.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

- 9.2.1 pH** : Ei sovelleta.
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** : -44°C (-47.2°F)
- 9.2.3 Leimahduspiste** : Suljettu kuppi: <0°C (32°F). (Pensky-Martens)
- 9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** : Erittäin helposti syttyvää kaasua.

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

Julkaisupäivä

10-1-2006.

Versio

5.02

Sivu: 4/10

Kauppanimi: Hopean ja kuparin suoja-aine

Päiväys: 10-1-2006.

Edellisen painoksen päiväys

Ei tarkastettu aikaisemmin.

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja : Pienempi: 1.5% Ylempi: 13%

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja : Ei sovelleta

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet : Ei sovelleta.

9.2.7 Suhteellinen tiheys : 0.755 g/cm³ (20°C / 68°F)

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus : Liukenee helposti mihin: metanoli, dietyylieetteri, n-oktanolit.
Ei liukene mihin: kylmä vesi, kuuma vesi.

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöittävä) : Ei saatavilla.

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : Tuote liukenee paljon paremmin oktanoliin.

9.2.11 Viskositeetti : Ei saatavilla.

9.2.12 Höyryntiheys : Suurin tunnettu arvo on >1 (Ilma = 1) (Alifatic propellant). Painotettu keskiarvo: 1.1 (Ilma = 1)

9.2.13 Flyktighet :

9.3 Muut tiedot : Ei saatavilla.

10. Stabilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Vältettävät olosuhteet : Suojattava kuumuudelta, kipinöiltä ja avotulelta. Vältä kaikkia sytytyslähteitä (kipinää tai liekkejä). Stabiili suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa (katso osaa 7).

10.2 Vältettävät materiaalit : Hyvin reagoiva minkä kanssa: hapettavia aineita.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet : Nämä tuotteet ovat hiilioksidit (CO, CO₂).

10.4 Stabiilius : Tuote on stabiili.

11. Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

11.1 Välitön myrkyllisyys : Ei saatavilla.

11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys : Terveydelle haitallista joutuessaan iholle. Ärsyttää ihoa.

Ärsyttää silmiä.

Julkaisupäivä

10-1-2006.

Versio

5.02

Sivu: 5/10

Kauppanimi: Hopean ja kuparin suoja-aine

Päiväys: 10-1-2006.

Edellisen painoksen päiväys

Ei tarkastettu aikaisemmin.

- 11.3** **Herkistyminen** : Ei saatavilla.
- 11.4** **Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.
- 11.5** **Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin** : Ei saatavilla.
- 11.6** **Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
- Mutageeniset vaikutukset** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.
- Myrkylliset vaikutukset hedelmällisyyteen** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.
- Teratogeeniset vaikutukset** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille	<u>Ainesosan nimi</u>	<u>Laji</u>	<u>Aianjakso</u>	<u>Tulos</u>
	Asetoni	Daphnia magna (EC50)	48 tunti(a)	23.5 mg/l
		Pimephales promelas (EC50)	48 tunti(a)	8990 mg/l
		Daphnia magna (EC50)	48 tunti(a)	13500 mg/l
		Pimephales promelas (LC50)	96 tunti(a)	>100 mg/l
		Daphnia magna (LC50)	96 tunti(a)	>100 mg/l
		Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 tunti(a)	5540 mg/l
	Butanoni	Daphnia magna (EC50)	48 tunti(a)	5091 mg/l
		Pimephales promelas (LC50)	96 tunti(a)	3220 mg/l
	n-butyyliasetaatti	Pimephales promelas (EC50)	48 tunti(a)	19 mg/l
		Pimephales promelas (LC50)	96 tunti(a)	18 mg/l
		Lepomis macrochirus (LC50)	96 tunti(a)	100 mg/l
	2-butoksietanoli	Lepomis macrochirus (LC50)	96 tunti(a)	1490 mg/l
		Daphnia (EC50)	24 tunti(a)	5000 mg/l
		LEUCISCUS IDUS (LC50)	96 tunti(a)	1880 mg/l

12.1.2 **Myrkyllisyys muille eliöille** : Ei saatavilla.

12.2 **Liikkuvuus** : Ei saatavilla.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 **Biologinen hajoavuus** : Ainesosan nimi Puoliintumisaika vedessä Valon vaikutus Hajoavuus luonnossa

Julkaisupäivä

10-1-2006.

Versio

5.02

Sivu: 6/10

Kauppanimi: Hopean ja kuparin suoja-aine

Päiväys: 10-1-2006.

Edellisen painoksen päiväys

Ei tarkastettu aikaisemmin.

- 12.3.2 **Kemiallinen hajovuus** : [Ainesosan nimi](#) [BOD₅](#) [COD](#) [THT](#)
- 12.4 **Biokertyvyyspotentiaali** : [Ainesosan nimi](#) [LogP_{ow}](#) [BCF](#) [Mahdollisesti aiheuttava](#)
- 12.5 **Muut haitalliset vaikutukset** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.

13. Jätteiden käsittely

- 13.1 **Hävitysmenetelmät; Ylijäämien hävittäminen; Saastunut pakkaus** : Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön tai viemäriin. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia.

14. Kuljetustiedot

- 14.1 **YK-numero** : 1950

- 14.2 **Pakkausryhmä** : III

14.3 Maakuljetukset

- 14.3.1 **Kuljetusluokka** : 2.1

- 14.3.2 **Vaaran tunnusnumero** : Ei saatavilla.

- 14.3.3 **Rahtikirjan mukainen nimitys** : UN 1950, "dangerous goods in limited quantities of class 2", III, Aerosol, ADR Seos. (Asetoni)

14.3.4 Muita tietoja

ADR/RID-etiketti :



RQ (Raportoitava määrä, RQ) : 30

ADR

Huomautukset : **Ilmoitettava määrä**
30

Huomautukset

Dangerous goods in limited quantities

14.4 Merikuljetukset

- 14.4.1 **IMDG-luokka** : 2.1

- 14.4.2 **Oikea tekninen nimi** : "dangerous goods in limited quantities of class 2" UN 1950, Aerosol Seos. (Asetoni)

Julkaisupäivä

10-1-2006.

Versio

5.02

Sivu: 7/10

Kauppanimi: Hopean ja kuparin suoja-aine

Päiväys: 10-1-2006.

Edellisen painoksen päiväys

Ei tarkastettu aikaisemmin.

14.4.3 Muita tietoja

IMDG-etiketti

:



Pakkausryhmä

: III

Meren saastuttaja

: Ei saastuttava.

Huomautukset

: **Hätätoimet ("EmS")**
F-D, S-U

Ilmoitettava määrä

30

Huomautukset

Dangerous goods in limited quantities

14.5 Iimakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

: 2.1

14.5.2 Oikea tekninen nimi

: "dangerous goods in limited quantities of class 2" UN 1950, Aerosol Seos. (Asetoni)

14.5.3 Muita tietoja

IATA-etiketti

:



Pakkausohje

: Ei saatavilla.

15. Kemikaaleja koskevat määräykset

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi



Luokitus

: Erittäin helposti syttyvä, Ärsyttävä

15.1.2 Varoitusetikettiin

merkittävien aineosien nimet

:

15.1.3 R -lausekkeet

: R12- Erittäin helposti syttyvä.
R36- Ärsyttää silmiä.
R66- Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67- Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

15.1.4

Julkaisupäivä

10-1-2006.

Versio

5.02

Sivu: 8/10

Kauppanimi: Hopean ja kuparin suoja-aine

Päiväys: 10-1-2006.

Edellisen painoksen päiväys

Ei tarkastettu aikaisemmin.

S-lausekkeet : S2- Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S23- Vältettävä hengittamista sumua.
S25- Varottava kemikaalin joutumista silmiin.
S26- Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 minuutin ajan) ja mentävä lääkäriin.
S46- Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
S51- Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset : Ei saatavilla.

15.2 Kansalliset määräykset

Muita varoituslausekkeita : Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Pidä etäällä syttymisen aiheuttajista. - Tupakointi kielletty.

Lasten suojaaminen : Ei sovelleta.

Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus : Kyllä, sovellettavissa.

Ainesosien tunnistetiedot : 30 prosenttia tai enemmän: alifaattiset hiilivedyt.

16. Muut tiedot

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista : R12- Erittäin helposti syttyvää.
R11- Helposti syttyvää.
R10- Syttyvää.
R20/21/22- Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R36- Ärsyttää silmiä.
R36/38- Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R66- Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67- Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.2 Koulutusohjeet : Ei saatavilla.

16.3 Käyttörajoitukset : Ei saatavilla.

16.4 Lisätiedot : Ei saatavilla.

16.5 Käytetyt tietolähteet : Ei saatavilla.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset : Ei saatavilla.

16.7 JULKAISUTIEDOT

Painopäivä : 10-1-2006.

Julkaisupäivä : 10-1-2006.

Versio : 5.02

Kenen tarkastama T. Rutgers.

Huomautus lukijalle

Tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat tarkkoja. Yllä mainittu toimittaja tytäryhtiöineen ei kuitenkaan ota mitään vastuuta tässä olevien tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä. Lopullinen päätös kunkin aineen sopivuudesta on täysin käyttäjän omalla vastuulla.

Kaikkiin aineisiin saattaa liittyä tuntemattomia vaaroja ja niitä on sen vuoksi käytettävä varoen. Vaikka näissä ohjeissa on kuvattu tiettyjä vaaratekijöitä, emme voi taata, että ne olisivat ainoat olemassa olevat vaaratekijät.

Julkaisupäivä

10-1-2006.

Versio

5.02

Sivu: 9/10

Kauppanimi: Hopean ja kuparin suoja-aine

Päiväys: 10-1-2006.

Edellisen painoksen päiväys

Ei tarkastettu aikaisemmin.

Julkaisupäivä

10-1-2006.

Versio

5.02

Sivu: 10/10