

Päiväys: 9-11-2005.

Edellinen päiväys

Ei tarkastettu aikaisemmin.

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

### 1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

Kauppanimi: Väritön lattiavaha

Tunnuskoodi: 2601078

### 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna : Suojaa lakkaamatonta parkettia ja puulattioita lialta ja tahroilta, ja korostaa puun rakennetta kauniilla kiillolla.

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 Almere

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
64742-82-1	Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas; Matalalla kiehuva vetykäsittely teollisuusbensiini	30 - 100	R10 Xn; R65 R66, 67 N; R51/53

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** : Syttyvää.
- 3.2 Vaarat ihmisterveydelle** : Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- 3.3 Vaarat ympäristölle** : Myrkyllistä vesieliöille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

### 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 välittämästi runsaalla vedellä ainakin 15 minuutin ajan kosketustapauksessa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille** : Ei saatavilla.

### 5. Ohjeet tulipalon varalta

- 5.1 Sopivat sammutusaineet** : Tulipalon sattuessa, käytä vesisuihketta (sumua), vaahtoa, kuivakemikaalia tai hiilidioksidisammutinta tai suihketta.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä** : Ei saatavilla.
- 5.3 Erityiset altistusvaarat tulipalossa** : syttyvät neste ja höyry. Höyry saattaa syttyä leimahtaen. Höyryt saattavat kerääntyä mataliin tai suljettuihin paikkoihin, kulkeutua huomattavia matkoja ja leimahtaa. Viemäriin valuminen saattaa aiheuttaa tulipalon tai räjähdysvaaran.
- 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. Poista kaikki sytytyslähteet. Pidä tarpeeton henkilöstö poissa. Käytä sopivia suojaruusteita (luku 8). Älä kosketa vuotanutta materiaalia tai kävele sen läpi.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä** : Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön tai viemäreihin.  
Jos pelastushenkilökuntaa ei ole saatavilla, rajoita vuotaneen materiaalin liikkeitä. Lisää pieniin vuotoihin imeytysainetta (maa-ainesta voidaan käyttää, ellei muuta sopivaa materiaalia ole saatavilla) ja käytä kipinöimätöntä tai räjähdysturvallista tapaa materiaalin siirtämiseksi suljettuun asianmukaiseen säiliöön hävitystä varten. Ojita, patoa tai hillitse suurten vuotojen materiaali varmistaaksesi, ettei vuoto pääse vesistöön. Laita vuotanut aine sopivaan astiaan hävitettäväksi.
- 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** : Pidä säiliö suljettuna. Käytä vain asianmukaisen ilmastoinnin kanssa. Suojattava kuumuudelta, kipinöiltä ja avotulelta. Pura kuljetuksen aikana syntyvä staattinen sähkö maattamalla ja sitomalla säiliöt ja varusteet ennen materiaalin kuljetusta tulipalon ja räjähdysten välttämiseksi. Käytä räjähdysturvallisia sähkövarusteita (ilmastointi, valaistus ja materiaalin käsittely). Vältä koskemasta vuotanutta ainetta. Estä aineen pääsy maaperään ja pintavesiin.
- 7.2 Varastointi** : Säilytä eristetyllä ja hyväksytyllä alueella. Säilytä astia viileässä hyvin tuuletetussa tilassa. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Vältä kaikkia sytytyslähteitä (kipinää tai liekkejä).
- 7.3 Erityiset käyttötavat** : Ei saatavilla.

## 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Altistuksen raja-arvot

- 8.1.1 HTP-arvot** :
- 8.1.2 Muut raja-arvot** : Ei saatavilla.
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja** :

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta** : Tätä tuotetta käsiteltäessä tai käytettäessä vaaditaan normaalisti ilmastointia. Käytä prosessikotelointia, paikallista poistoilmanvaihtoa tai muuta teknistä kontrollia, jotta ilman pitoisuustasot pysyvät suositeltujen altistumisrajojen alapuolella.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus** : Käytä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus** : Ei sovelleta.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus** : Suojalasit.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus** : Laboratoriotakki.
- 8.2.1.5 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen** : Myrkyllistä vesiliöille. Saattaa aiheuttaa pitkäkestoisia haittoja vesiympäristössä.

## 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)** : Nestemäinen. (Pasty)  
Keltainen. (Kevyt.)  
Liuote.

## 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

- 9.2.1 pH** : Ei sovelleta.
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** : 157 mille 198°C (314.6 mille 388.4°F)
- 9.2.3 Leimahduspiste** : Suljettu kuppi: Välillä 37,8°C (100°F) ja 61°C (142°F). (Pensky-Martens) Avoin kuppi: 39°C (102.2°F).
- 9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** : Ei sovelleta.

## 9.2.5 Räjähdysominaisuudet

- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** : Pienempi: 0.6% Ylempi: 6.5%
- 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** : Ei sovelleta
- 9.2.6 Hapettavat ominaisuudet** : Ei saatavilla.
- 9.2.7 Suhteellinen tiheys** : 0.775 g/cm<sup>3</sup> (20°C / 68°F)

## 9.2.9 Liukoisuus

- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** : Liukenee osittain mihin: dietyylieetteri.  
Ei liukene mihin: kylmä vesi, kuuma vesi.
- 9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** : Ei saatavilla.
- 9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi** : Ei saatavilla.
- 9.2.11 Viskositeetti** : Dynaaminen: 250 cP
- 9.2.12 Höyryntiheys** : Suurin tunnettu arvo on 5 (Ilma = 1) (Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas;Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini).
- 9.2.13 Flyktighet** :
- 9.3 Muut tiedot** : Ei saatavilla.

## 10. Stabیلیsuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Vältettävät olosuhteet** : Äläpäästä kosketukseen veden kanssa.
- 10.2 Vältettävät materiaalit** : Äärimmäisen reagoiva tai epäyhteensopiva minkä kanssa: hapettavia aineita, hapot.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet** : Ei saatavilla.
- 10.4 Stabiilius** : Tuote on stabiili.

## 11. Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

- 11.1 Välitön myrkyllisyys** : Ei saatavilla.
- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys** : Lievästi ihoa ärsyttävä.
- 11.3 Herkistyminen** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.  
: 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 vesielioille** : **Ainesosan nimi** **Laji** **Ajanjakso** **Tulos**
- |  |                                   |                            |                       |
|--|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas;Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini | Taimen (LC50)<br>Katkarapu (IC50) | 96 tunti(a)<br>96 tunti(a) | 41.4 mg/l<br>4.3 mg/l |
|--|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------|
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille** : Ei saatavilla.
- 12.2 Liikkuvuus** : Ei saatavilla.

**Kauppanimi:** Väritön lattiavaha

**Päiväys:** 9-11-2005.

**Edellisen painoksen päiväys**

**Ei tarkastettu aikaisemmin.**

## 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1	Biologinen hajoavuus	: <a href="#">Ainesosan nimi</a>	<a href="#">Puoliintumisaika vedessä</a>	<a href="#">Valon vaikutus</a>	<a href="#">Hajoavuus luonnossa</a>
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus	: <a href="#">Ainesosan nimi</a>	<a href="#">BOD<sub>5</sub></a>	<a href="#">COD</a>	<a href="#">THT</a>
12.4	Biokertyvyyspotentiaali	: <a href="#">Ainesosan nimi</a>	<a href="#">LogP<sub>ow</sub></a>	<a href="#">BCF</a>	<a href="#">Mahdollisesti aiheuttava</a>
12.5	Muut haitalliset vaikutukset	: Myrkyllistä vesieliöille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.			

## 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** : 1300

14.2 **Pakkausryhmä** : III

### 14.3 Maakuljetukset

14.3.1 **Kuljetusluokka** : 3

14.3.2 **Vaaran tunnusnumero** : Ei saatavilla.

14.3.3 **Rahtikirjan mukainen nimitys** : UN 1300, "dangerous goods in limited quantities of class 3", III, ADR (Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas;Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini)

#### 14.3.4 Muita tietoja

**ADR/RID-etiketti** :



**RQ (Raportoitava määrä, RQ)** : 45

**ADR**

**Huomautukset** : **Vaaran tunnusnumero**  
30

**Ilmoitettava määrä**

45

**Huomautukset**

Dangerous goods in limited quantities

**Julkaisupäivä**

9-11-2005.

**Versio**

5.02

**Sivu:** 6/9

## 14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka : 3

14.4.2 Oikea tekninen nimi : "dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 1300, (Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas;Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini). Meren saastuttaja (Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas;Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini)

### 14.4.3 Muita tietoja

IMDG-etiketti :



Pakkausryhmä : III

Meren saastuttaja : IMDG-luokka :Meren saastuttaja. (Meren saastuttaja (P))

Huomautukset : **Hätätoimet ("EmS")**  
F-E, S-E

**Meren saastuttaja**  
Meren saastuttaja (P)

**Ilmoitettava määrä**  
30

**Huomautukset**  
Dangerous goods in limited quantities

## 14.5 Iimukuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka : 3

14.5.2 Oikea tekninen nimi : "dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 1300, (Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas;Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini)

### 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 : Ympäristölle vaarallinen.

- 15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet** :
- 15.1.3 R-lausekkeet** : R10- Syttyvää.  
R66- Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.  
R67- Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
R51/53- Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- 15.1.4 S-lausekkeet** : S2- Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
S29/56- Ei saa päästää viemäriin, tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.  
S43- Sammutukseen käytettävä seuraavaa Jauhe. hiekka. Hiilidioksidi.  
S46- Jos ainetta on niety, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.  
S52- Ei suositella sisäkäyttöön laajoilla pinnoilla.
- 15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset** : Ei saatavilla.
- 15.2 Kansalliset määräykset**
- Muita varoituslausekkeita** : Ei sovelleta.
- Lasten suojaaminen** : Ei sovelleta.
- Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus** : Ei sovelleta.
- Ainesosien tunnistetiedot** : 30 prosenttia tai enemmän: alifaattiset hiilivedyt. alle 5 prosenttia: aromaattiset hiilivedyt;hajuvedet.

## 16. Muut tiedot

- 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista** : R10- Syttyvää.  
R65- Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.  
R66- Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.  
R67- Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
R51/53- Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- 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** : 9-11-2005.
- Julkaisupäivä** : 9-11-2005.
- 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**

9-11-2005.

**Versio**

5.02

**Sivu: 9/9**